NET4GAS, s.r.o.

VTL PLYNOVOD DN 1400, RU KATEŘINSKÝ POTOK – RU PŘIMDA

PLÁN BOZP

24.07.2018

DVZ

ILF CONSULTING ENGINEERS

Werner-Eckert-Strasse 7, 81829 München, DE
Jirsíkova 5, 186 00 Praha 8, CZ

Tel: +49 89 25 55 94-0
+420 255 091 420
E-mail: info.muc@ilf.com
info.prg@ilf.com
Web: www.ilf.com

REVIZE

001	24.07.2018	Opětovně schváleno	Veselá	Šabata	Šabata
000	22.06.2018	Schváleno	Veselá	Šabata	Šabata
B01	27.04.2018	Vydáno k připomínkám	Team	Šabata	Šabata
A01	11.04.2018	Vydáno pro IDC	Team	Šabata	Šabata
Rev.	Datum	Vydání, Účel	Vypracoval	Kontroloval	Schválil

© ILF 2018

OBSAH

1 SEZNAM PŘÍLOH 7

2 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY 7

1 OBECNÉ INFORMACE 8

a) Legenda 8

b) Další obecné požadavky a informace 10

c) Místo pracoviště / místa pracovišť akce, Požárně poplachové směrnice 11

d) Základní informace o montážních pracích, Oznámení o zahájení prací 13

e) Obecný popis, celkové situační schéma 14

Úpravy areálu RU Kateřinský potok: 15

Rozšíření a úpravy areálu TU Jirkov: 15

Nově budovaný areál TU Vrskmaň: 15

Rozšíření a úpravy areálu TU Hrušovany: 15

Rozšíření a úpravy areálu TU Sýrovice: 15

Rozšíření a úpravy areálu TU Malměřice: 15

Úpravy areálu TU Mladotice: 15

Rozšíření a úpravy areálu TU Hubenov: 16

Úpravy areálu TU Sviňomazy: 16

Rozšíření a úpravy areálu TU Bor: 16

Úpravy areálu RU Přimda: 16

f) Situační schéma pracoviště 16

g) Přístupové cesty 22

h) Účel užívání pracoviště 56

i) Předpoklady montážních prací, předpokládaný harmonogram prací 56

j) Vnější vazby montážních prací na okolí včetně jejich vlivu na okolí pracoviště 56

k) Odůvodnění pro zpracování Plánu BOZP 56

l) Soupis dokumentů sloužících jako podklad Plánu BOZP 57

2 POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY 57

© ILF 2018

a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem 57

Zajištění oplocení, ohrazení stavby 57

Vstupy a vjezdy na staveniště 58

Prostor pro skladování a manipulaci s materiálem 58

b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť 59

c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození 59

Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru 59

d) Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení 60

Prozatímní rozvody elektřiny po staveništi 60

Čerpání vody 61

Noční osvětlení 62

Přípojky 62

e) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace 62

Otřesy od dopravy 62

Rizika související s otřesy od dopravy v případě protlaků pod komunikacemi nebo železnicemi musí být zohledněna v realizační dokumentaci stavby a v technologickém postupu Zhotovitele pro provádění protlaků. **Nebezpečí povodně** 62

Nebezpečí sesuvu zeminy 62

f) Konkretizace opatření pro případ krizové situace 62

Doplňující informace pro případ krizové situace 63

g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu 72

h) Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody 73

i) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením 74

© ILF 2018

j) Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění 74

k) Postupy pro zednické práce, řešící technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí 75

l) Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace 75

m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor 76

n) Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření pro práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce 76

o) Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu OOPP 77

p) Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů 78

q) Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků 78

r) Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací 79

Protlaky pod komunikacemi: 79

s) Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby a při provádění udržovacích prací 81

t) Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností 81

© ILF 2018

u) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů 81

v) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu 81

3 DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 82

3.1 Provozní dokumentace stavby 82

3.2 Zákaz kouření (platí i pro tzv. „elektronické cigarety“) 82

3.3 Používání OOPP 82

3.4 Plán BOZP 83

3.5 Standardy pro školení Zhotovitelů 83

3.6 Pohyb pracovníků a dalších osob na stavbě 83

3.7 Standard pro koordinaci činností na stavbě Koordinátorem BOZP Zadavatele 83

3.8 Standard pro schvalování Technologických a pracovních postupů Zhotovitele 83

3.9 Standard kontrolní činnosti Koordinátora BOZP Zadavatele 84

© ILF 2018

1 SEZNAM PŘÍLOH

př. číslo 1.	*Standard_ BOZP_N4G_ 2017_provozní dokumentace akce*
př. číslo 2.	*Standardy_BOZP_N4G_označení_akce*
př. číslo 3.	*Standard_BOZP_N4G_OOPP a označení Zhotovitelů*
př. číslo 4.	*Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení*
př. číslo 5.	*Standardy_BOZP_N4G_Příkaz "V"*
př. číslo 6.	*Standard_BOZP_N4G_kácení dřevin*
př. číslo 7.	*Standard_BOZP_N4G_kontrolní činnost Zadavatele*
př. číslo 8.	*Standard_BOZP_N4G_křížení_inženýrských sítí*
př. číslo 9.	*Standard_BOZP_N4G__seznámení s Plánem BOZP_VZ*
př. číslo 10.	*Standard_ BOZP_N4G_ 2017_seznámení s Plánem BOZP_ZAM*
př. číslo 11.	*Standard_ BOZP_N4G_ 2017_kontroly akcí*
př. číslo 12.	*Standard_ BOZP_N4G_práce na silnici*
př. číslo 13	*Standard_BOZP_N4G_standard_fyzické_ostrahy*
př. číslo 14	*Standard_BOZP_N4G_protlak_sil. II. a III. tř._sjezd pracovní pruh*
př. číslo 15	*Standard_BOZP_N4G_protlak_sil. II.+III. tř._mimo pracovní pruh*
př. číslo 16	*Standard_BOZP_N4G_přechod vodního toku_překop*
př. číslo 17.	*MP_G01_02_13 Organizace údržby, montáží a oprav zařízení NET4GAS*
př. číslo 18.	*Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP), požární ochrany (PO) a Fyzické bezpečnosti (FB) (dále jen „Obchodní podmínky"), vydané ve smyslu ustanovení §1751 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník*
př. číslo 19.	*Vzor_Dohoda o Koordinaci prací*
př. číslo 20.	*Standard_BOZP_N4G_protlak_dálnice_rychlostní silnice*
př. číslo 21.	*Standard_BOZP_N4G_přechod silnic II. a III. třídy_překop*
př. číslo 22.	*Standard_BOZP_N4G_křížení železnic*
př. číslo 23.	*Standard_BOZP_N4G_přechod vodního toku_protlak*
př. číslo 24	*Seznam křížení pozemních komunikací*
př. číslo 25	*Seznam křížení vodních toků*
př. číslo 26	*Seznam křížení železnic*
př. číslo 27	*Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí*
př. číslo 28	*Tabulka souběhů potrubí s jiným vedením ve vzdálenosti 5 m a menší*

2 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

1) Povodňový plán (dok. C4G-HPPL-ILF-GENER-BOZ-MAN-900)
2) Havarijní plán (dok. C4G-HPPL-ILF-GENER-BOZ-MAN-901)
3) Pyrotechnický průzkum - Zpráva (dok.C4G-HPPL-ILF-GENER-GEN-TZP-015)

© ILF 2018

1 OBECNÉ INFORMACE

a) Legenda

Zhotovitel - firma realizující akci na Základě smluvního vztahu se společností NET4GAS, s.r.o., včetně jeho smluvních Dodavatelů nebo dalších osob Zhotovitele, podílejících se na realizaci dotčené akce (Zhotovitel odpovídá za uzavření Dohody o koordinaci s těmito subjekty a osobami včetně závazků a povinností plynoucích z Dohody o koordinaci se Zadavatelem). U interních akcí je Zhotovitelem Středisko speciálních prací NET4GAS s.r.o.

Dodavatel N4G – fyzická nebo právnická osoba podílející se na realizaci prací dané akce na základě obchodního vztahu se Zadavatelem akce.

Zadavatel / Zadavatel stavby - NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha, IČ: 27260364

Vedoucí akce – pracovník pověřený Zadavatelem k organizačnímu zajištění předání a převzetí pracoviště Zhotoviteli a Dodavatelům, **neprovádí** koordinaci opatření k zajištění BOZP mezi Zhotovitelem, Dodavateli a dalšími osobami.

Vedoucí montážních prací – pověřená osoba Zhotovitele, **koordinuje** opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby (osoby Zadavatele, Zhotovitele, Dodavatelů a dalších osob) na pracovišti, **zajišťuje** obecné povinnosti a legislativní a normativní požadavky z oblasti BOZP a PO, včetně povinností definovaných tímto Plánem BOZP. Zodpovídá za uzavření „Dohody o koordinaci“ v souladu s požadavkem § 101 odst. 3 zákona 262/2006 Sb. mezi Zadavatelem, Zhotovitelem a Dodavatelem N4G a zajišťuje odborné vedení realizace prací.

Stavbyvedoucí - autorizovaná osoba (dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby (viz požadavky § 153 se zohledněním § 134 odst. 2 stavebního zákona 183/2006 Sb.). Tato pozice se zřizuje výhradě u staveb splňující podmínky definice stavby

Dohoda o koordinaci – písemná dohoda mezi Zadavatelem, Zhotovitelem a Dodavateli v souladu s požadavkem § 101 odst. 3 zákona 262/2006 Sb. v platném znění stanovující, že: „Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Podepsané Dohody o koordinaci se stávají nedílnou součástí provozní dokumentace stavby a jsou uloženy vhodným způsobem přímo v místě realizace dané akce. Dohodou o koordinaci je dotčena pouze koordinace opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví všech osob na akci a postupy k jejich zajištění – nejedná se o řízení realizace činností jednotlivými Dodavateli souvisejících s realizací zakázky. Tyto činnosti si řídí a realizují jednotliví Dodavatelé v souladu s legislativními požadavky a požadavky stanovenými technologickými nebo pracovními postupy jednotlivých Objednatelů.

Vzor dohody o koordinaci prací viz př. číslo 19 *vzor_Dohoda o Koordinaci prací*

Montážní vozidlo – vozidlo, jehož součástí jsou pevně zabudovaná technická zařízení využívaná k provádění prací (montážní stůl, napájecí agregát, hydraulická ruka apod.). Za montážní vozidlo se nepo-

© ILF 2018

važuje vozidlo, v jehož nákladovém prostoru je umístěn materiál související s realizací montážních prací, za montážní vozidla se považují i stavební mechanizmy.

Zařízení staveniště – objekty zařízení staveniště, pomocné konstrukce a jiná technická zařízení zřizované jako podpůrné objekty související s realizací dané akce / stavby např.: **provozní objekty** – sklady, předmontážní plochy, kanceláře, montážní a údržbářské dílny, výrobní objekty – výrobny dílců, směsí, **sociální a hygienické objekty** - šatny, jídelny ubytovny, Do zařízení staveniště nespadají mobilní toalety, které si zřizuje Zhotovitel dle rozsahu a velikosti akce / stavby.

Dokument **Organizace údržby, montáží a oprav zařízení Zadavatele** -
viz př. číslo 17 - *Organizace údržby, montáží a oprav zařízení NET4GAS*

Plán Kontrol – interní dokument N4G, schvalovaný vedením společnosti, který definuje rozsah a četnost interních kontrol a prověrek HSSE a kontrol BOZP a PO na projektech pro daný kalendářní rok.

Další osoby Zhotovitele - fyzická osoba, která se osobně podílí na realizaci akce a která nezaměstnává zaměstnance (dále jen „Další osoba Zhotovitele“), která je ve smluvním vztahu (např. OSVČ) nebo pracovním vztahu (např. DPP, DPČ) nebo v jiném vztahu (např. praxe, stáž) ke Zhotoviteli

Další osoby - fyzická osoba, která se osobně podílí na realizaci akce a která nezaměstnává zaměstnance (dále jen „Další osoba“), která je ve smluvním vztahu (např. OSVČ) nebo pracovním vztahu (např. DPP, DPČ) nebo v jiném vztahu (např. praxe, stáž) k Zadavateli

Provozní dokumentace akce - všechny nezbytné dokumenty související s realizací dané akce definované př. číslo 1 tohoto dokumentu *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_Provozní dokumentace akce*

Koordinátor BOZP pro stavbu – je fyzická nebo právnická osoba určená Zadavatelem stavby k provádění stanovených činností požadovaných zákonem 309/2006 Sb. při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátora BOZP pro stavbu určuje v souladu s požadavky § 14 zákona 309/2006 Sb. v platném znění Zadavatel stavby. Koordinátorem BOZP pro stavbu musí splňovat předpoklady odborné způsobilosti stanovené § 10 zákona 309/2006 Sb. v platném znění.

Stavba – souhrn činností a souvisejících opatření nutných pro postupné zrealizování a zprovoznění všech stavebních objektů a provozních souborů obsažených v projektu (stavebním záměru), včetně dočasných a pomocných zařízení.

Akce – souhrn činností a souvisejících opatření nutných pro realizaci dílčí části stavby, včetně dočasných a pomocných zařízení.

© ILF 2018

b) Další obecné požadavky a informace

Informace o Zadavateli stavby, zpracovateli projektu a koordinátorovi:

Zadavatel stavby:

Obchodní firma: **NET4GAS, s.r.o.**

Sídlo: **Praha 4 - Nusle, Na Hřebenech II 1718/8, PSČ 14021**

Identifikační číslo: **27260364**

Spisová značka: **C 108316 vedená u Městského soudu v Praze**

Zastoupená ve věcech smluvních a technických na základě plné moci:

Ing. Jaroslav Ježek, Senior specialista, Rozvoj soustavy

☎: +420 220 221 111 ✉: jaroslav.jezek@net4gas.cz

Koordinátor BOZP:

Koordinátorem pro přípravnou fázi v souladu s požadavky § 14 zákona 309/2006 Sb. v platném znění byl pověřen:

Bc. Michaela Jiříčková
Specialista – BOZP a PO, NET4GAS, s.r.o.

ev. číslo osvědčení Koordinátor BOZP: **TUV/37/KOO/2015**
ev. číslo osvědčení OZO prevence rizik: **TUV/41/PREV/2015**
ev. číslo osvědčení OZO PO: **Š-TPO-30/2015**

☎: +420 220 221 111 ✉: michaela.jirickova@net4gas.cz

Koordinátorem pro realizační fázi v souladu s požadavky § 14 zákona 309/2006 Sb. v platném znění byl pověřen:

Bude doplněno

Zpracovatel projektové dokumentace:

Obchodní firma: ILF Consulting Engineers, s.r.o.

Sídlo: **Praha 8, Jirsíkova 538/5, PSČ 18600**

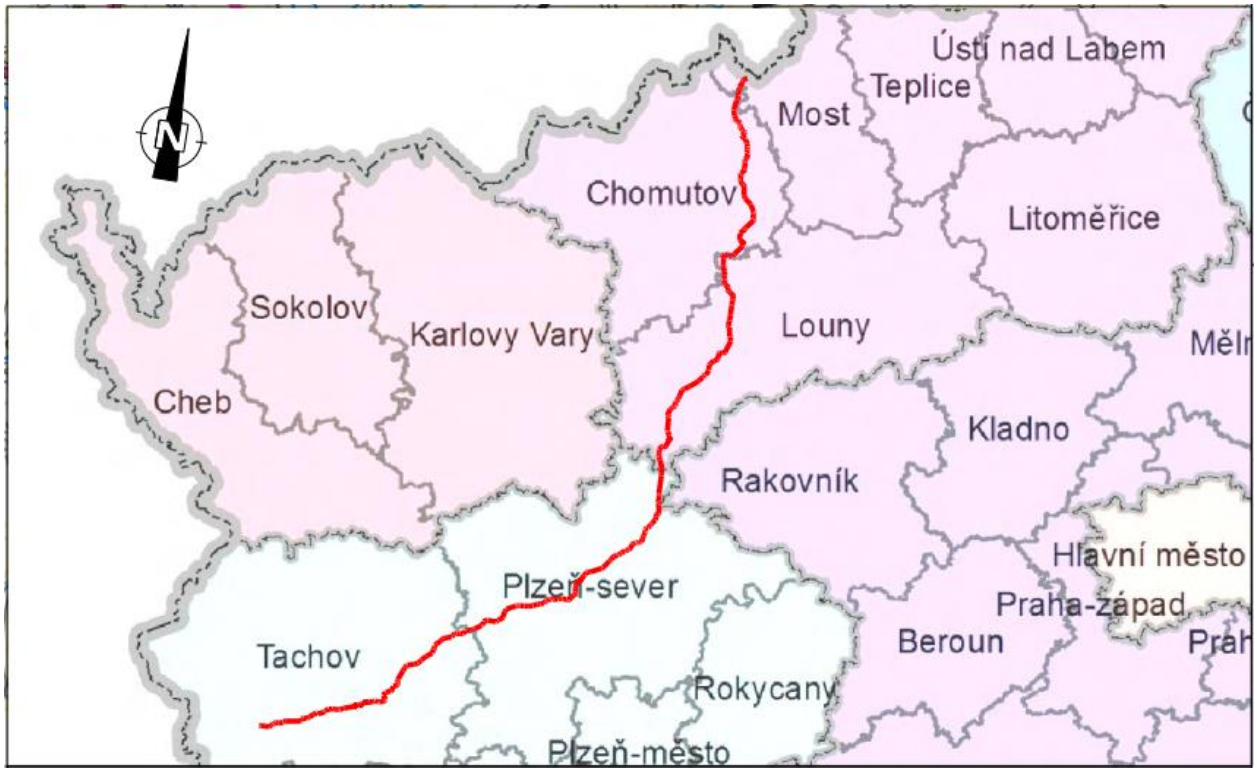
Zastoupená:
Ing. Romanem Šabatou, jednatelem

☎: +420 225 091 422 ✉: roman.sabata@ilf.com

© ILF 2018

c) Místo pracoviště / místa pracovišť akce, Požárně poplachové směrnice

GPS souřadnice:	**RU Kateřinský Potok: 50°35'48,11"N 13°26'34.85"E** **TU Jirkov: 50°30'45,27"N 13°27'47.73"E** **TU Vrskmaň: 50°29'34.70"N, 13°27'51.90"E** **TU Hrušovany: 50°23'42.41"N, 13°28'34.61"E** **TU Sýrovice: 50°15'40.90"N, 13°29'9.95"E** **TU Malměřice: 50°7'35.59"N, 13°23'23.78"E** **TU Mladotice: 49°58'38.46"N, 13°21'46.29"E** **TU Hubenov: 49°53'26.59"N, 13°14'9.34"E** **TU Sviňomazy: 49°49'23.74"N, 13°1'40.13"E** **TU Bor: 49°41'52.12"N, 12°47'34.34"E** **RU Přimda: 49°39'59.09"N, 12°40'10.23"E** **Nájezdy do pracovních pruhů viz kapitola 1g (str.31 a dále)**



© ILF 2018

Požárně poplachové směrnice

Operační středisko HZS		150
Hasiči	150	
Záchranná služba	155	
Policie	158	
jednotné evropské číslo tísňového volání	112	

NET4GAS ☎: 841 111 123

POHOTOVOST – elektro **ČEZ Distribuce: 800 850 860**

POHOTOVOST – voda **Severočeské vodovody a kanalizace: 840 111 111**
Vodakva: 800 101 047
Vodárna Plzeň: 377 413 222

POHOTOVOST – plyn **1239**

Postup při zpozorování požáru:

Každá osoba, která zpozoruje požár je povinna provést nutná opatření pro záchranu osob, uhasit požár dosažitelným prostředky nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření a ohlásit neodkladně požár nebo zajistit jeho ohlášení.

Požár se hlásí na:

operační středisko HZS - ☎ 150 nebo ☎ 112

při hlášení se uvede, kdo volá, kde hoří (GPS souřadnice), co hoří a v jakém rozsahu, ohrožení osob, číslo z kterého volám …

vyhlášení požárního poplachu: ***voláním HOŘÍ***

pro stavbu v lokalitě Hora sv. Kateřiny budou platit existující PPH

Postup při vyhlášení požárního poplachu:

Prioritou je zajistit evakuaci osob z požáru zasažené oblasti, popřípadě zajistit evakuaci materiálu, zabezpečit přístupové a únikové cesty. Všechny osoby jsou povinny okamžitě a bezpečně přerušit práci a shromáždit se na určeném místě.

© ILF 2018

d) Základní informace o montážních pracích, Oznámení o zahájení prací

Základní informace o zadavateli akce („***Zadavatel***“):			
Zadavatel:	**NET4GAS, s.r.o.,** Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha, IČ: 27260364		
Název akce:	**Kapacitní rozšíření HPS Hora Svaté Kateřiny**		
Č. projekt. dokumentace:	xxx	Číslo TOZA:	bude doplněno
Místo (místa) montážních prací: GPS souřadnice (WGS84)	**RU Kateřinský Potok: 50°35'48,11"N 13°26'34.85"E** **TU Jirkov: 50°30'45,27"N 13°27'47.73"E** **TU Vrskmaň: 50°29'34.70"N, 13°27'51.90"E** **TU Hrušovany: 50°23'42.41"N, 13°28'34.61"E** **TU Sýrovice: 50°15'40.90"N, 13°29'9.95"E** **TU Malměřice: 50°7'35.59"N, 13°23'23.78"E** **TU Mladotice: 49°58'38.46"N, 13°21'46.29"E** **TU Hubenov: 49°53'26.59"N, 13°14'9.34"E** **TU Sviňomazy: 49°49'23.74"N, 13°1'40.13"E** **TU Bor: 49°41'52.12"N, 12°47'34.34"E** **RU Přimda: 49°39'59.09"N, 12°40'10.23"E** **Nájezdy do pracovních pruhů viz kapitola 1g (str.31 a dále)**		
Kontaktní osoby Zadavatele:			
Projektový manažer:	Ing. Martin Janíček		
	☎ +420 731 141 048	✉	martin.janicek@net4gas.cz
Vedoucí akce [1.]:	bude doplněno		
	☎ bude doplněno	✉	bude doplněno
Koordinátor BOZP: (pro přípravnou fázi)	Bc. Michaela Jiříčková		
	☎ +420 604 223 571……	✉	michaela.jirickova@net4gas.cz
Základní údaje o zpracovateli projektové dokumentace (**„*Zpracovatel projektu*“**)			
Zpracovatel projektu [2.]	**ILF** CONSULTING ENGINEERS		
	zakázkové číslo: N662 zn. svazku: N/A		
	Projektant: Dr. Ing. York Schorling	obor:	Strojní inženýrství
	☎ +420 225 091 450	✉	york.schorling@ilf.com
Základní údaje o zhotoviteli montážních prací (**„Zhotovitel [4]“**)			
Zhotovitel [4.]	bude doplněno		
Odpovědný zástupce	bude doplněno		
	☎ +420 xxx xxx xxx	✉	bude doplněno
Osoba pověřená kontrolou kvality prací	bude doplněno		
	☎ +420 xxx xxx xxx	✉	bude doplněno
Vedoucí montážních prací:	bude doplněno		
	☎ +420 xxx xxx xxx	✉	bude doplněno
Datum předání pracoviště:	**30/06/2019**	Předpokládaný termín ukončení montážních prací:	**09/12/2021**
Odhadovaný maximální počet fyzických osob na pracovišti: *(součet pracovníků všech Zhotovitelů)*	bude doplněno		
Plánovaný počet Zhotovitelů na pracovišti:	bude doplněno		
Vyhodnocení povinnosti na odeslání „**Oznámení**“			

© ILF 2018

Povinnost odeslat „Oznámení“ se na tuto stavbu:	**VZTAHUJE**	protože:	**SPLŇUJE požadavky §15 zákona 309/2006 Sb. v platném znění**

***** Případné změny v části „**Základní informace o montážních pracích**“ se zaznamenávají v rámci aktualizací „**Plánu BOZP**“

1.) Vedoucí akce je určený vedoucím regionu údržby Zadavatele
2.) Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,
3.) Jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace
4.) Jméno/název Zhotovitele, adresa (ulice, číslo popisné / orientační, PSČ), IČO

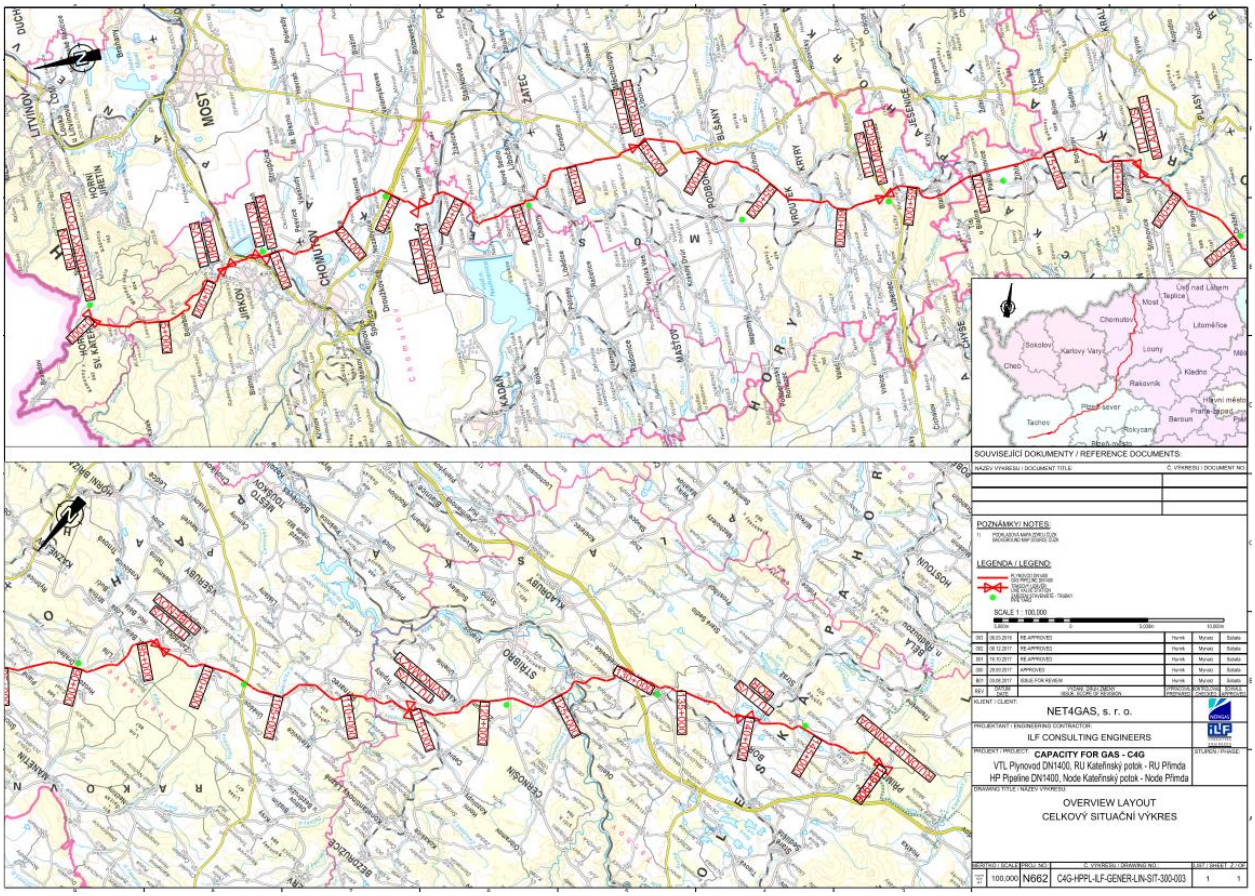
Všechna výše uvedená žlutě označená pole budou doplněna v prováděcí verzi Plánu BOZP.

e) Obecný popis, celkové situační schéma

Tato část Plánu BOZP popisuje základní údaje související s výstavbou nově budovaného plynovodu DN 1400. Účelem stavby je zajistit přepravu plynu mezi RU (rozdělovacím uzlem) Kateřinský potok a RU Přimda nově budovaným plynovodem DN 1400. Plynovod je navržen v maximální možné míře jako paralelní linie k již existující plynárenské infrastruktuře v délce cca 150 km.

VTL plynovod je umístěn pod zemí s minimálním krytím 0,8 m a souběžně vedoucím optickým kabelem v samostatné rýze a chráničce. VTL plynovod je na povrchu označen orientačními sloupky, jenž jsou v případě potřeby chráněny betonovou skruží.

Součástí stavby je nově budovaná stanice TU Vrskmaň, úpravy ve stávajících stanicích RU Kateřinský potok, TU Mladotice, TU Sviňomazy a RU Přimda. Dále rozšíření a úpravy stávajících areálů TU Jirkov, TU Hrušovany, TU Sýrovice, TU Malměřice, TU Hubenov a TU Bor.



© ILF 2018

Úpravy areálu RU Kateřinský potok:

Stavební práce ve stávajícím areálu RU Kateřinský potok jsou situovány v jeho jihozápadní části. Jedná se o odstranění přijímací komory DN 1400 a napojení navrhovaného plynovodu DN 1400.

Prostor staveniště úprav RU Kateřinský potok se nachází v katastrálním území Hora Svaté Kateřiny, okres Most, Ústecký kraj.

Rozšíření a úpravy areálu TU Jirkov:

Trasový uzávěr Jirkov je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Stavbou bude stávající TU Jirkov rozšířen směrem na západ, což znamená přesunutí stávajícího plotu do nové polohy, rozšíření zpevněných ploch, úpravy terénu a odvodňovacích příkopů.

Stavba je umístěna v katastrálním území Červený Hrádek u Jirkova, okres Chomutov, Ústecký kraj.

Nově budovaný areál TU Vrskmaň:

Nově budovaný areál TU Vrskmaň se nachází u silnice Zaječická. Od severovýchodu do stanice přichází nově budovaný VTL plynovod DN 1400. Ve stanici bude umístěn trasový uzávěr plynovodu.

Stavba je umístěna v katastrálním území obce Vrskmaň, okres Chomutov, Ústecký kraj.

Rozšíření a úpravy areálu TU Hrušovany:

Trasový uzávěr Hrušovany je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Stavbou bude stávající TU Hrušovany rozšířen směrem na východ, což znamená přesunutí stávajícího plotu do nové polohy, rozšíření zpevněných ploch, úpravy terénu a odvodňovacích příkopů.

Stavba je umístěna v katastrálním území obce Hrušovany, okres Chomutov, Ústecký kraj

Rozšíření a úpravy areálu TU Sýrovice:

Trasový uzávěr Sýrovice je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Stavbou bude stávající TU Sýrovice rozšířen směrem na východ, což znamená přesunutí stávajícího plotu do nové polohy, rozšíření zpevněných ploch, úpravy terénu a odvodňovacích příkopů.

Stavba je umístěna v katastrálním území obce Sýrovice, okres Louny, Ústecký kraj.

Rozšíření a úpravy areálu TU Malměřice:

Trasový uzávěr Malměřice je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Stavbou bude stávající TU Malměřice rozšířen směrem na východ a jih, což znamená přesunutí stávajícího plotu do nové polohy, rozšíření zpevněných ploch, úpravy terénu a odvodňovacích příkopů.

Stavba je umístěna v katastrálním území Malměřice, okres Louny, Ústecký kraj.

Úpravy areálu TU Mladotice:

Trasový uzávěr Mladotice je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Úpravy budou prováděny v severní části stávajícího areálu.

Stavba je umístěna v katastrálním území obce Mladotice, okres Plzeň-sever, Plzeňský kraj.

© ILF 2018

Rozšíření a úpravy areálu TU Hubenov:

Trasový uzávěr Hubenov je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Stavbou bude stávající TU Hubenov rozšířen směrem na sever, což znamená přesunutí stávajícího plotu do nové polohy, rozšíření zpevněných ploch, úpravy terénu a odvodňovacích příkopů.

Stavba je umístěna v katastrálním území Hubenov u Horní Bělé, okres Plzeň-sever, Plzeňský kraj.

Úpravy areálu TU Sviňomazy:

Trasový uzávěr Sviňomazy je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Úpravy budou prováděny uvnitř stávajícího areálu.

Stavba je umístěna v katastrálním území Sviňomazy (obec Trpísty), okres Tachov, Plzeňský kraj.

Rozšíření a úpravy areálu TU Bor:

Trasový uzávěr Bor je navržen v místě stávajícího trasového uzávěru. Stavbou bude stávající TU Bor rozšířen směrem na sever, což znamená přesunutí stávajícího plotu do nové polohy, rozšíření zpevněných ploch, úpravy terénu a odvodňovacích příkopů.

Stavba je umístěna v katastrálním území Bor u Tachova, okres Tachov, Plzeňský kraj.

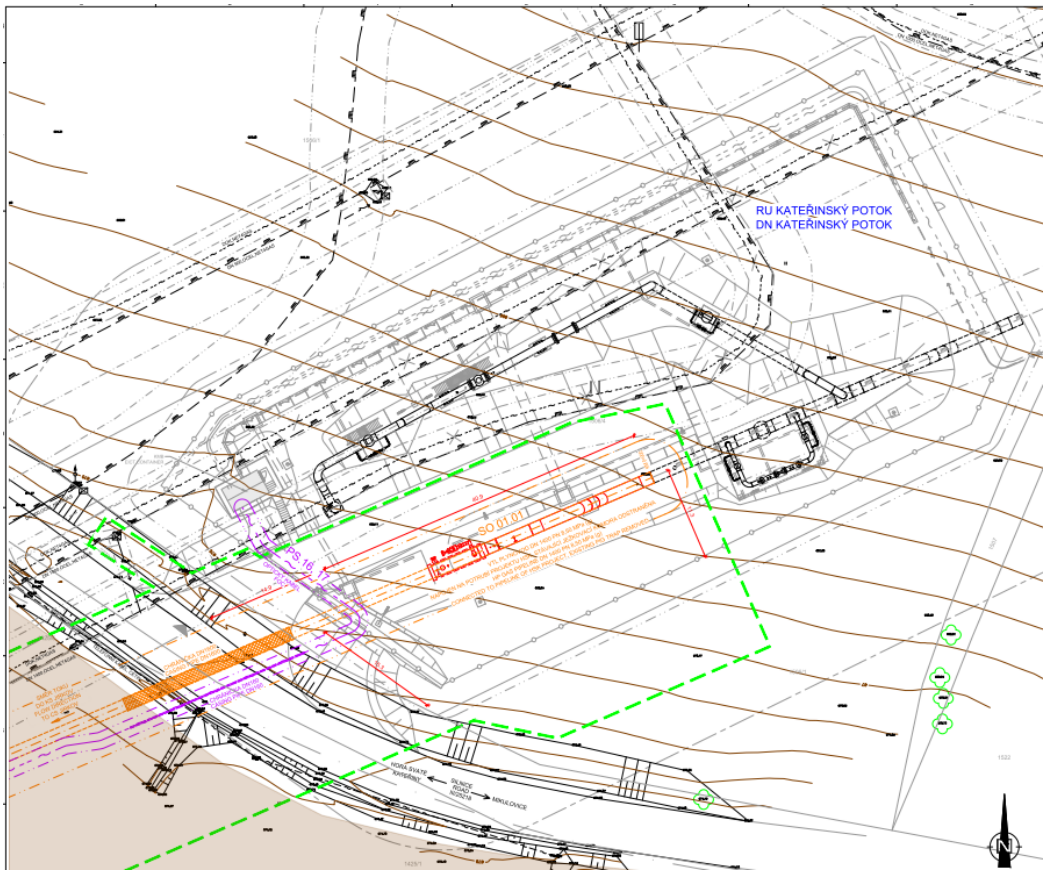
Úpravy areálu RU Přimda:

Stavební úpravy v areálu RU Přimda jsou situovány v jeho východní části.

Stavba je umístěna v katastrálním území obce Přimda, okres Tachov, Plzeňský kraj.

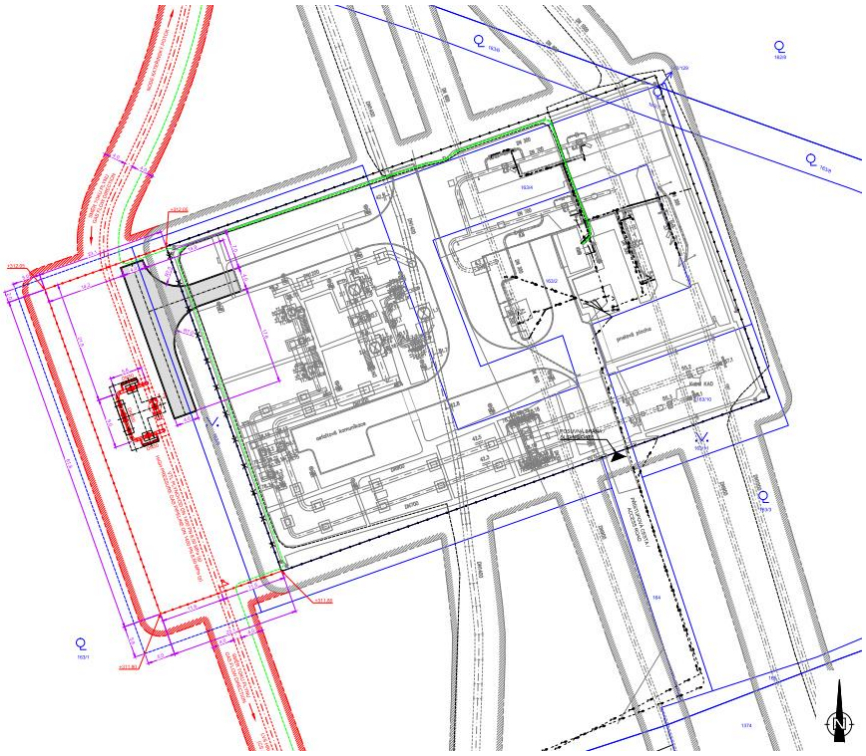
f) Situační schéma pracoviště

RU Kateřinský potok:

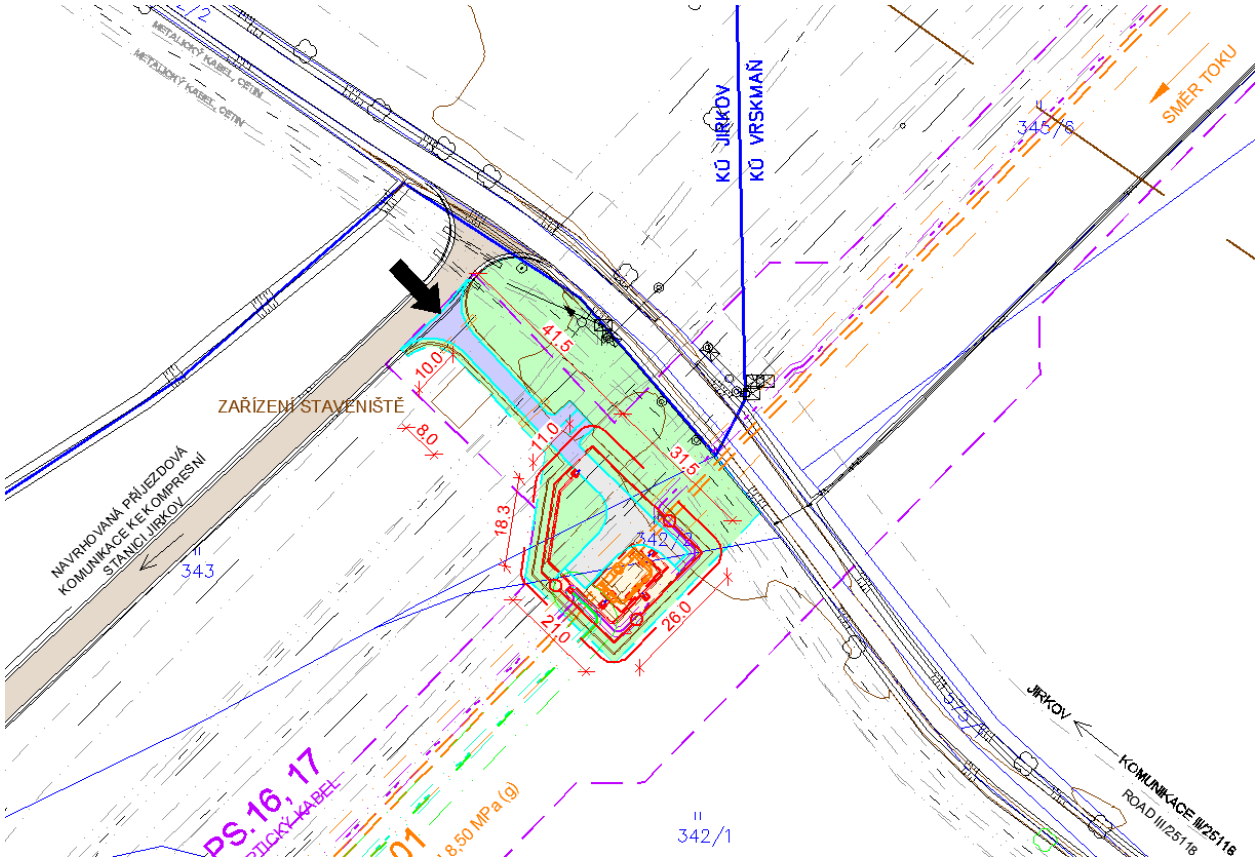


© ILF 2018

TU Jirkov:



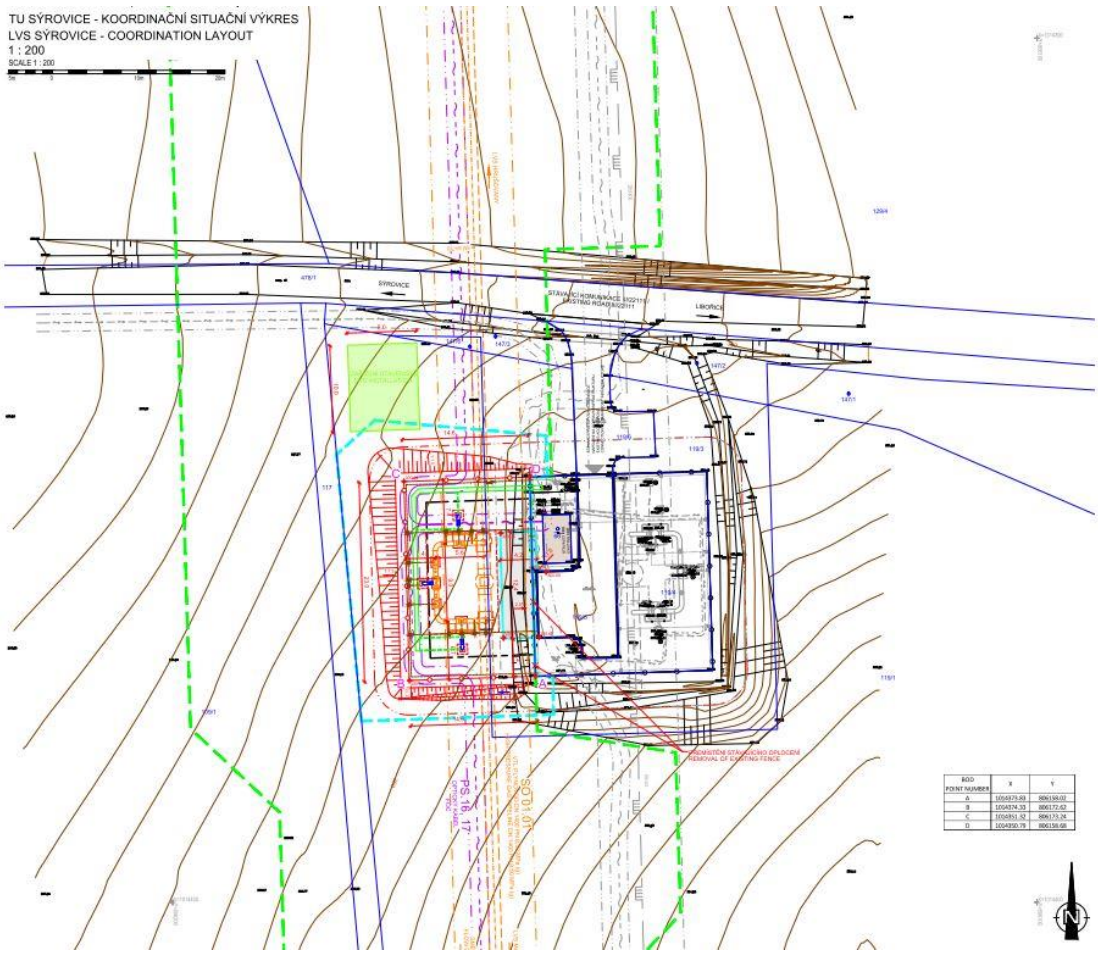
TU Vrskmaň:



© ILF 2018

TU Hrušovany:

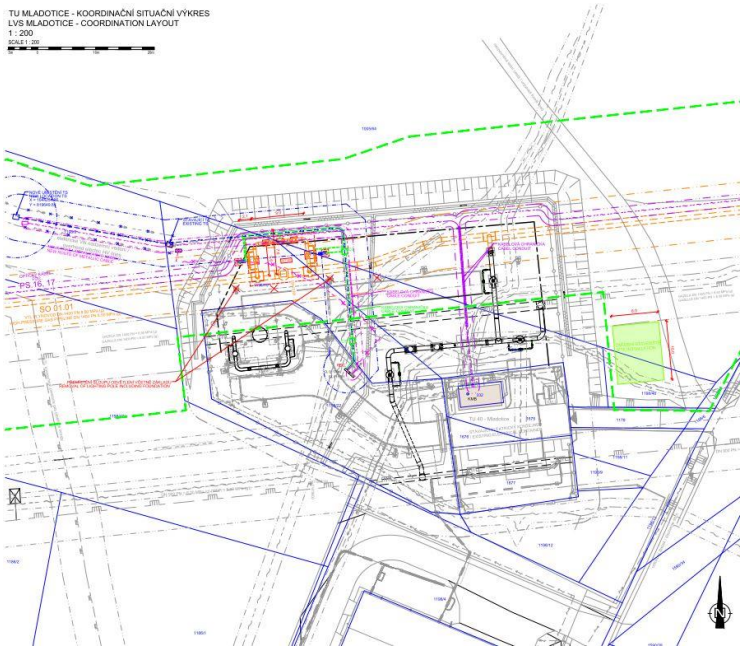
TU Sýrovice:



© ILF 2018

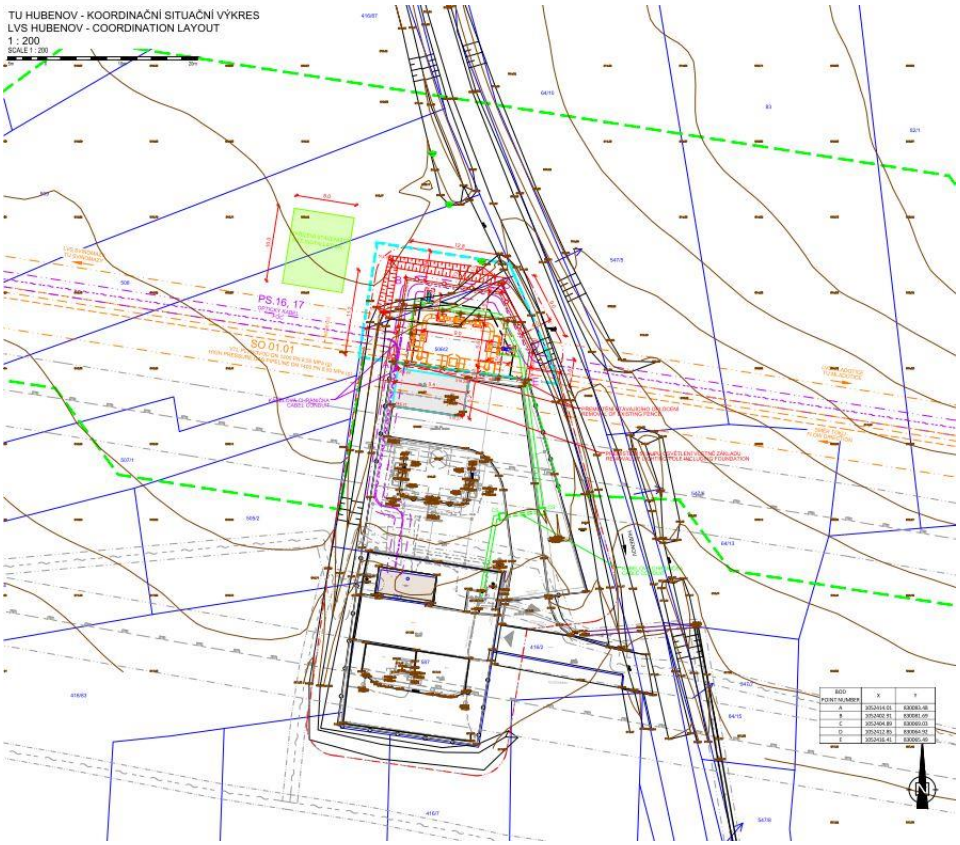
TU Malměřice:

TU Mladotice:



© ILF 2018

TU Hubenov:

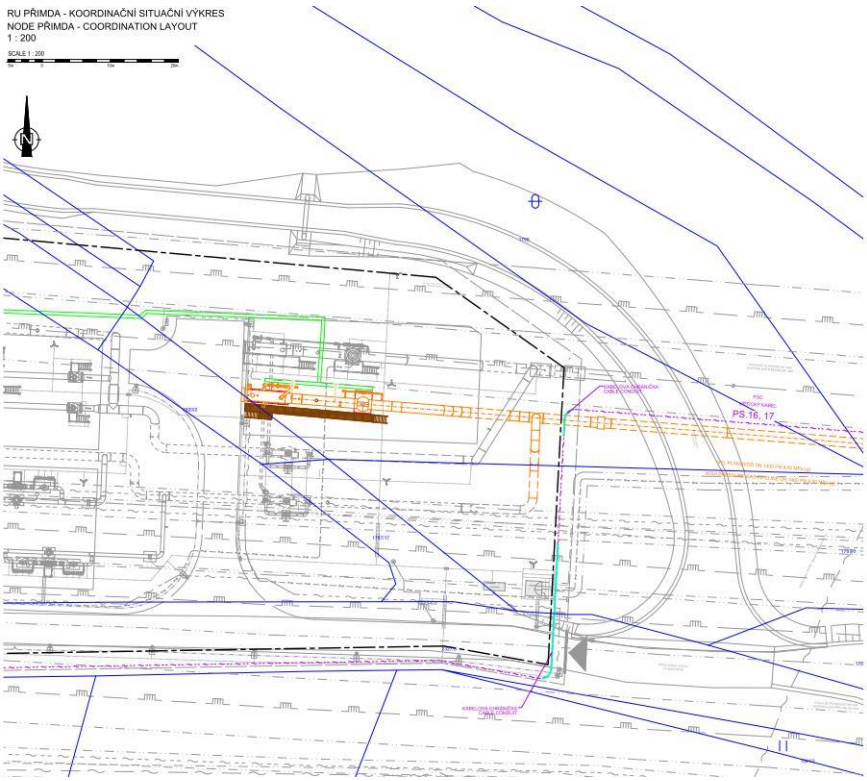


TU Sviňomazy:

© ILF 2018

TU Bor:

RU Přimda:



© ILF 2018

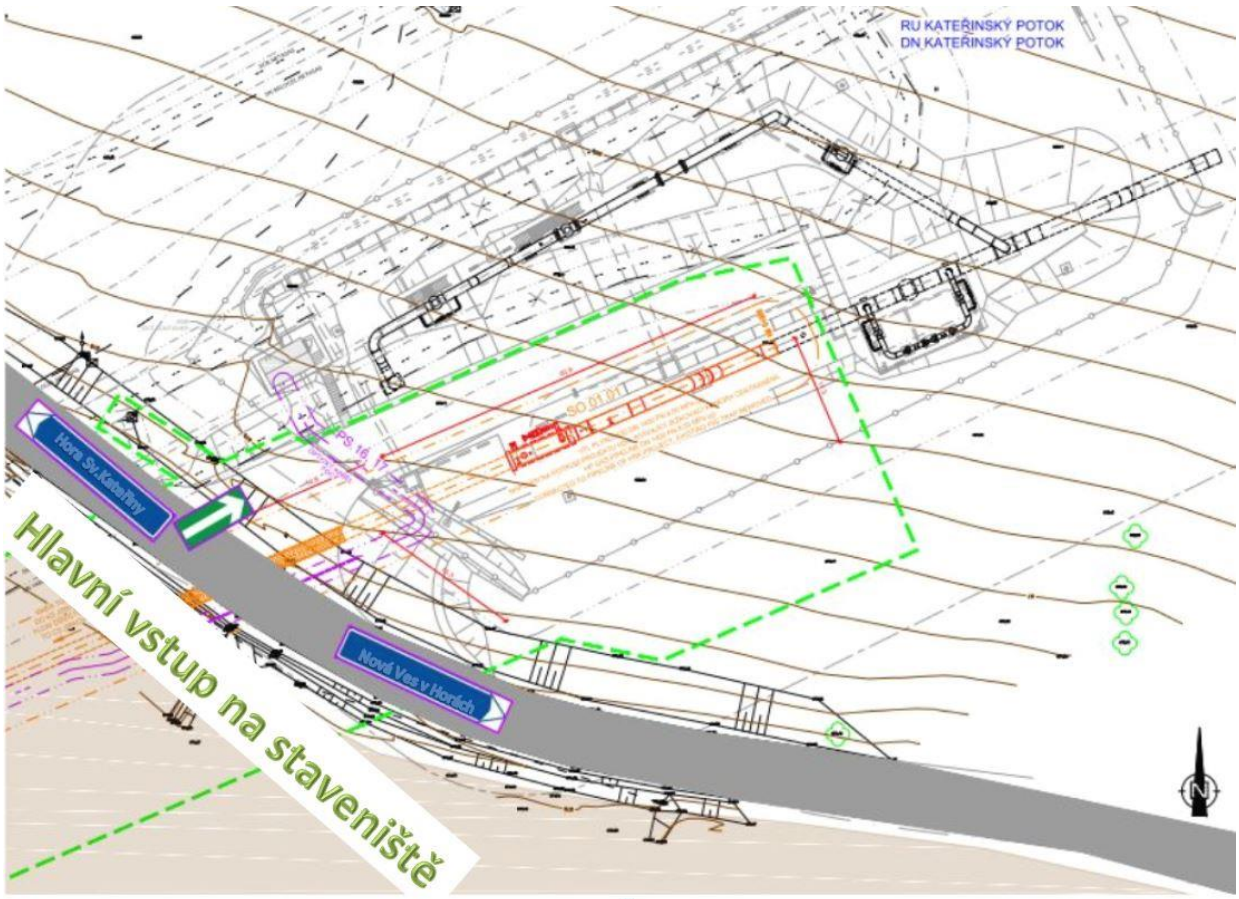
g) Přístupové cesty

STANICE

- **Rozdělovací uzel Kateřinský potok**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby RU KP je určena silnice III. třídy č. 25218 mezi obcemi Hora Svaté Kateřiny a Nová Ves v Horách.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 50°35'47.34"N, 13°26'36.09"E

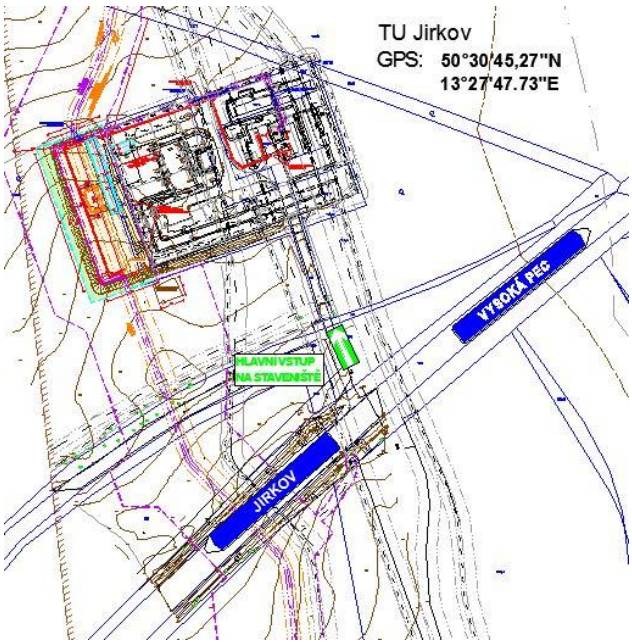


© ILF 2018

- **TU Jirkov**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Jirkov je určena místní komunikace mezi obcemi Jirkov a Vysoká Pec.

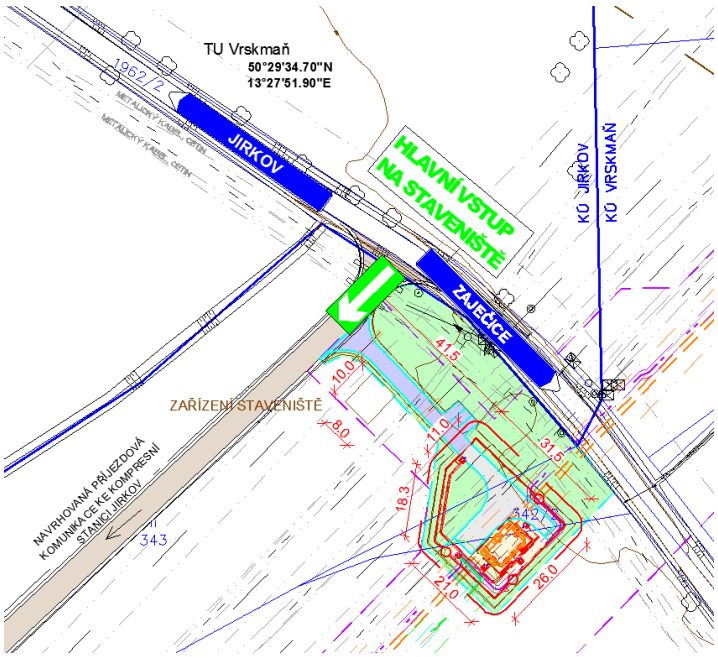
GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 50°30'45,27"N 13°27'47.73"E



- **TU Vrskmaň**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Vrskmaň je určena silnice III. třídy č. 25118 mezi obcemi Jirkov a Zaječice.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 50°29'34.70"N, 13°27'51.90"E

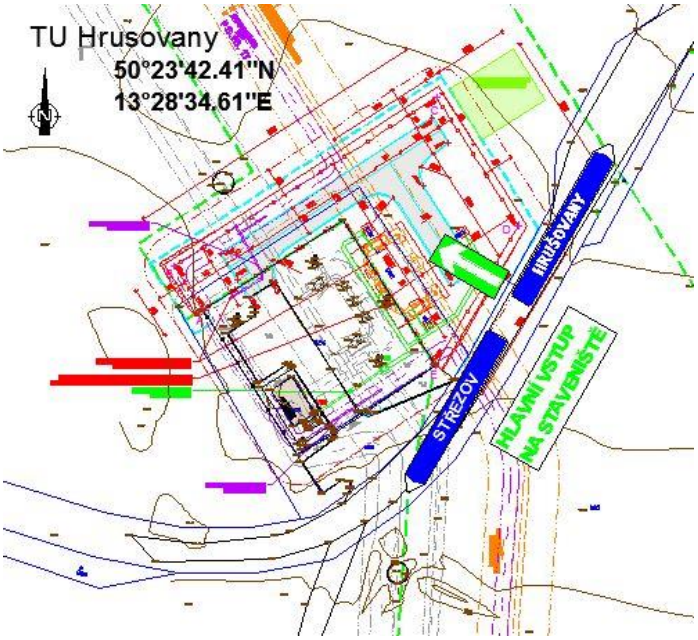


© ILF 2018

- **TU Hrušovany**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Hrušovany je určena místní komunikace mezi obcemi Střezov a Hrušovany.

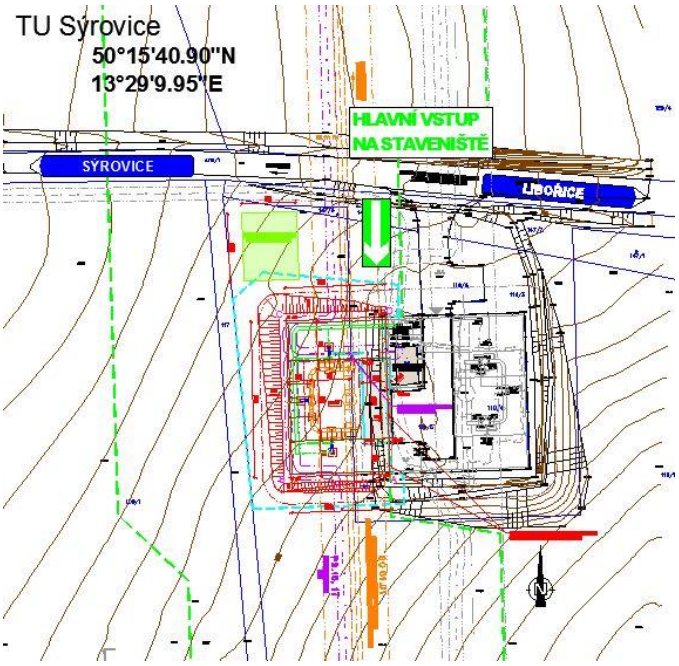
GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 50°23'42.41"N, 13°28'34.61"E



- **TU Sýrovice**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Sýrovice je určena silnice č. III/22111mezi obcemi Sýrovice a Libořice.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 50°15'40.90"N, 13°29'9.95"E

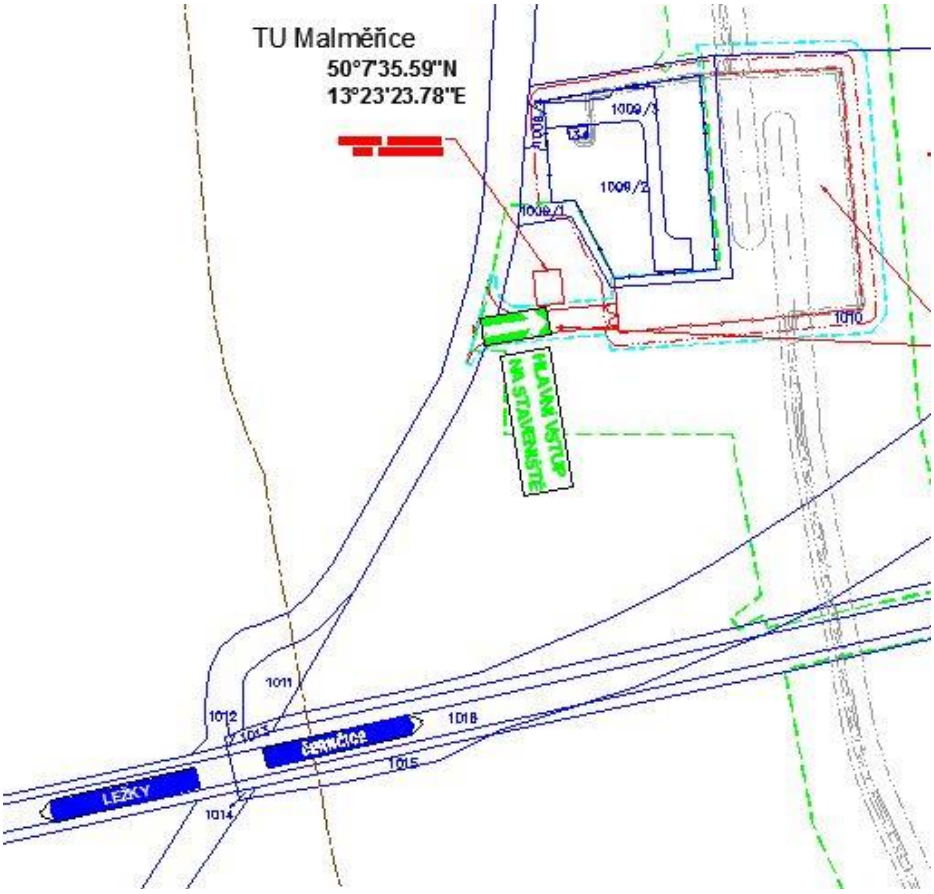


© ILF 2018

- **TU Malměřice**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Malměřice je určena polní cesta, navazující na silnici I.třídy č.6 mezi obcemi Ležky a Černčice.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 50°7'35.59"N, 13°23'23.78"E

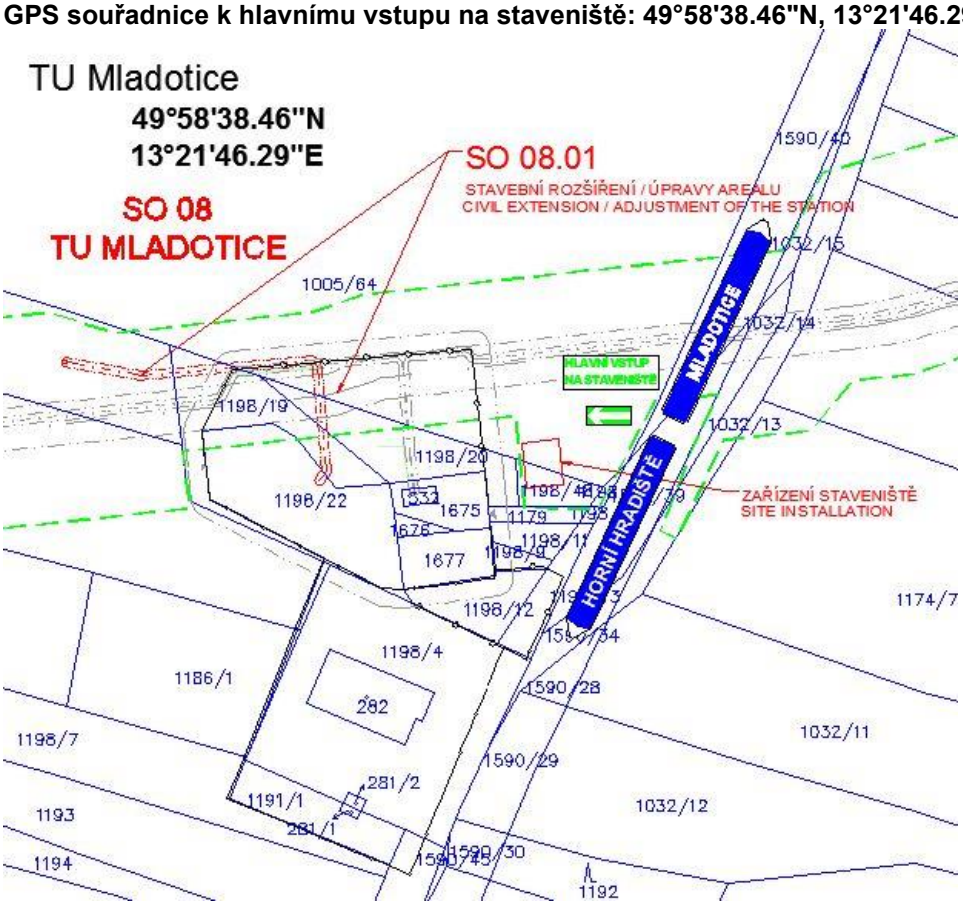


© ILF 2018

- **TU Mladotice**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Mladotice je určena silnice III.třídy č.0274, ležící mezi obcemi Mladotice a Horní Hradiště.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 49°58'38.46"N, 13°21'46.29"E



© ILF 2018

- **TU Hubenov**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Hubenov je nezpevněné cesta navazující na silnici II.třídy č.0204, ležící mezi obcemi Hubenov a Zahrádka.

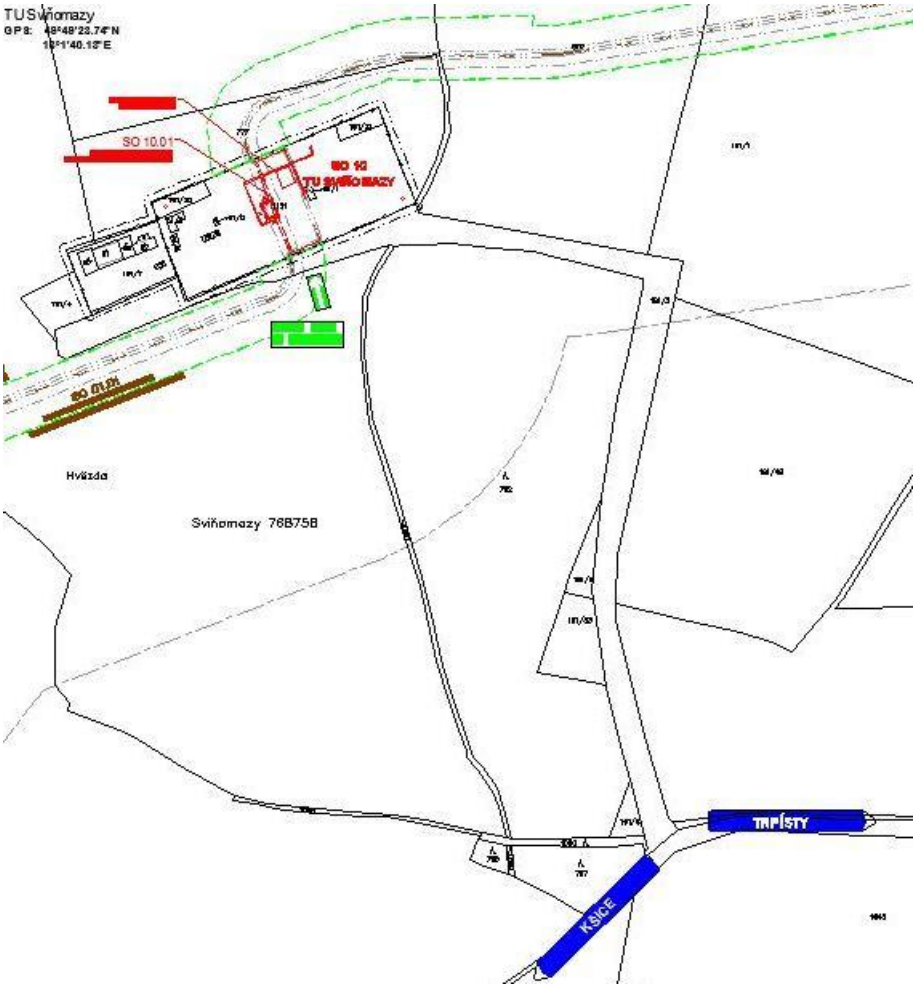
GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 49°53'26.59"N, 13°14'9.34"E

© ILF 2018

- **TU Sviňomazy**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Sviňomazy je místní asfaltová komunikace navazující na silnici III.třídy č.19326, ležící mezi obcemi Kšice a Trpísty.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 49°49'23.74"N, 13°1'40.13"E

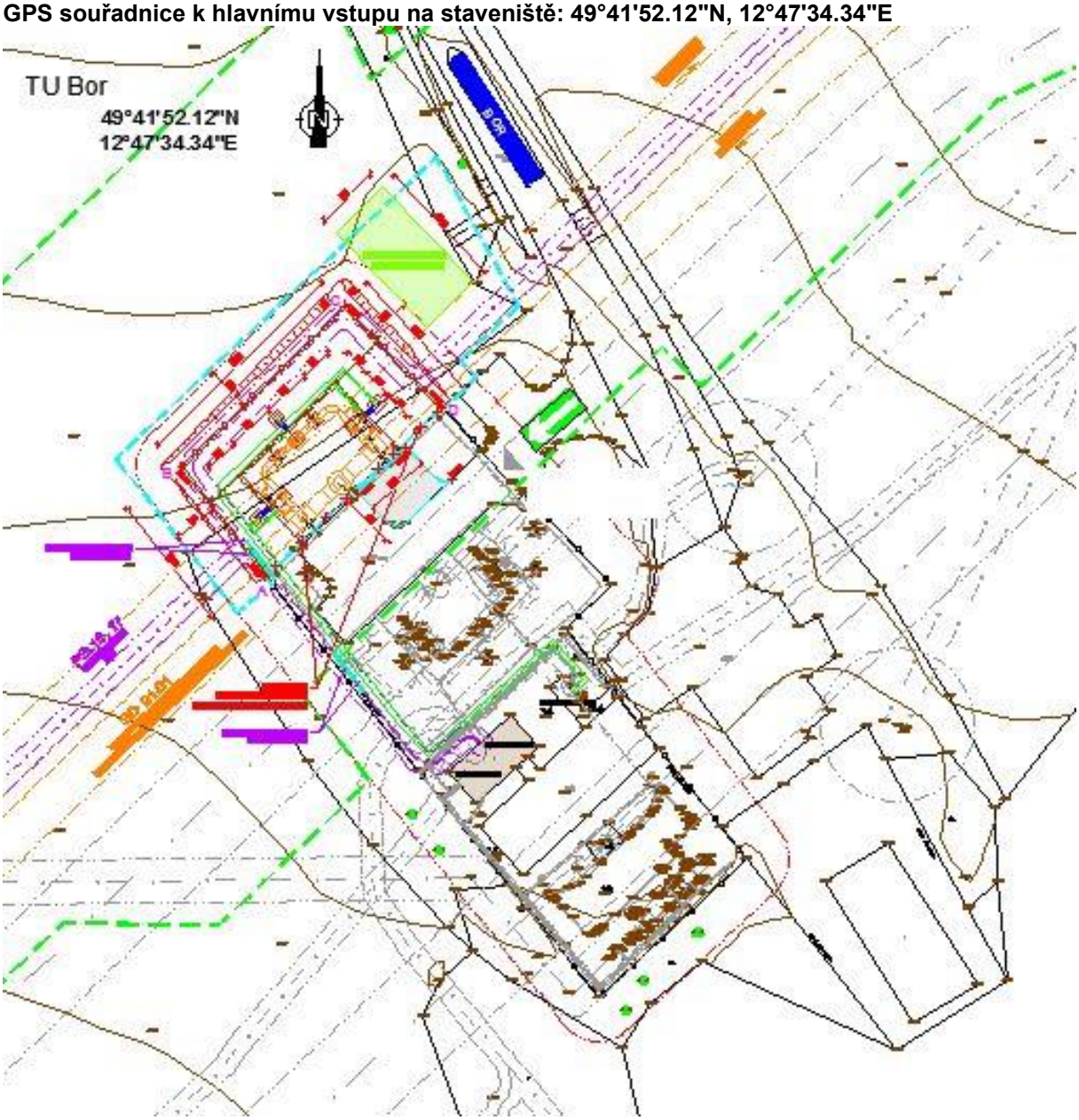


© ILF 2018

- **TU Bor**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby TU Bor slouží účelová komunikace (polní cesta) navazující na silnici II.třídy č.605 v obci Bor.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 49°41'52.12"N, 12°47'34.34"E

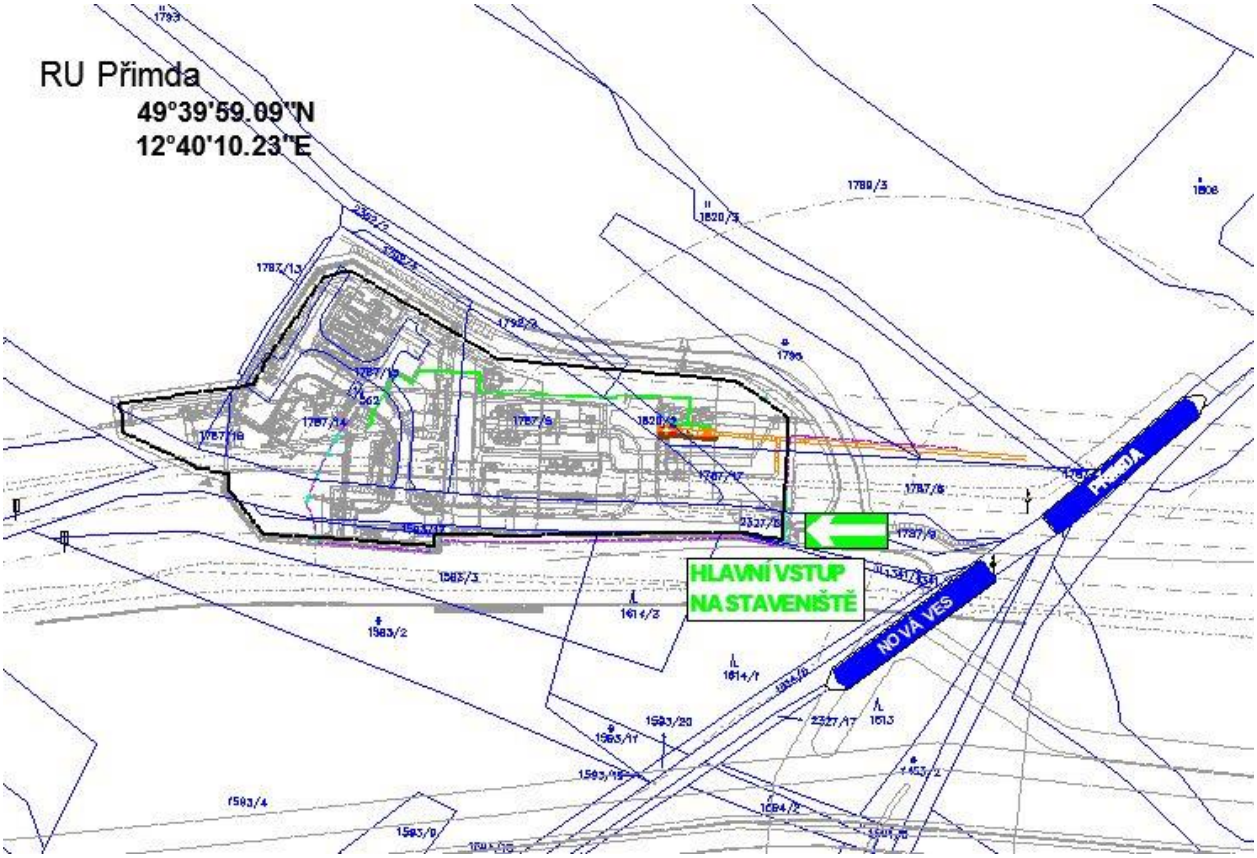


© ILF 2018

- **RU Přimda**

Jako příjezdová komunikace k místu stavby RU Přimda slouží nezpevněná komunikace navazující na silnici II.třídy č.198 mezi obcemi Přimda a Nová Ves.

GPS souřadnice k hlavnímu vstupu na staveniště: 49°39'59.09"N, 12°40'10.23"E



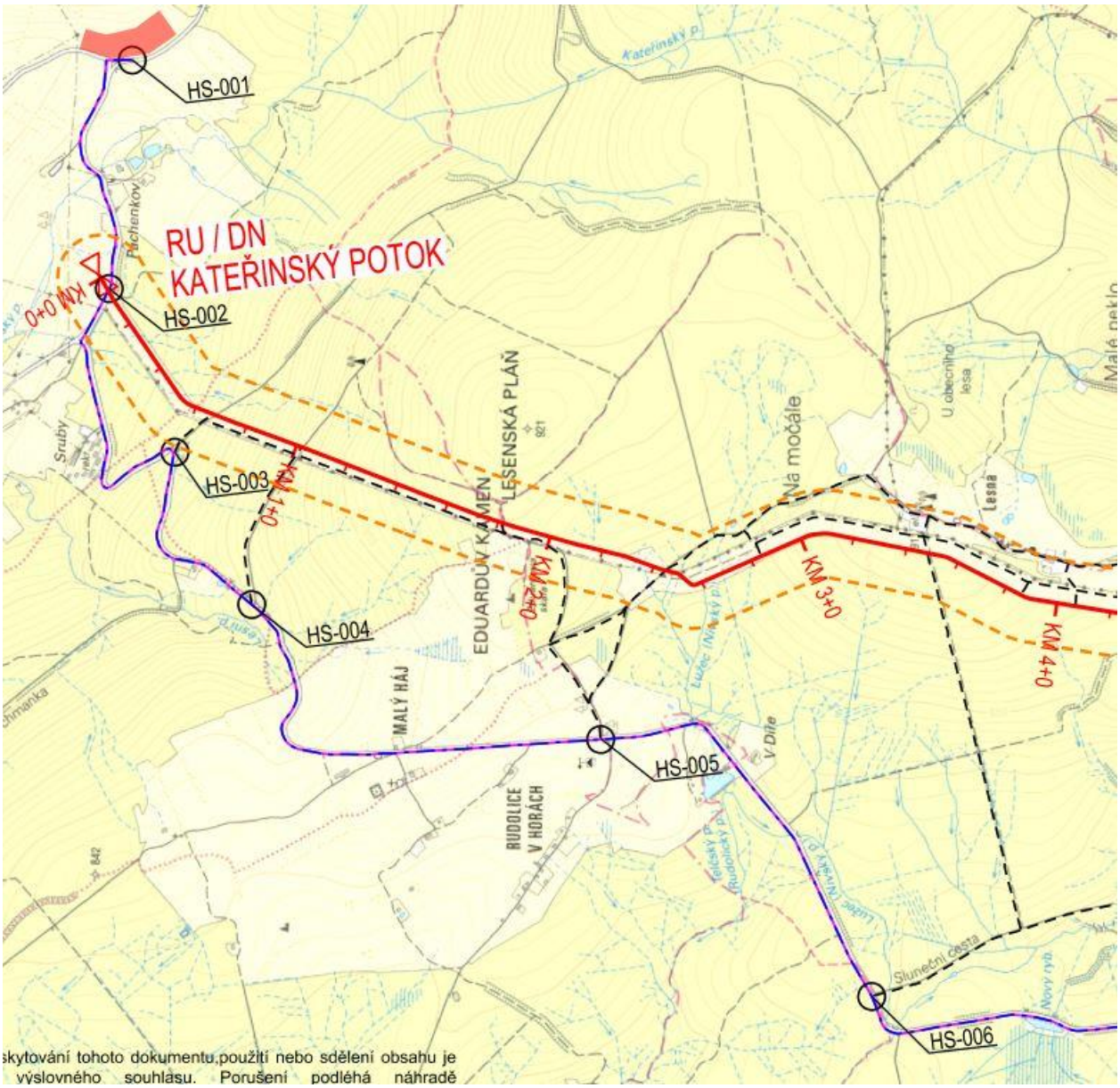
© ILF 2018

VSTUPY DO PRACOVNÍHO PRUHU

Hlavní přístupové cesty – **vstup do prostoru pracovního pruhu** je výhradně přes dočasné nájezdy do pracovního pruhu.

Dočasný nájezd do pracovního pruhu plynule navazuje oboustranně na hranu stávající komunikace a je zakončen na úrovni pracovního pruhu pro výstavbu plynovodu.

Šířka sjezdu vyplývá z vlečných křivek nejdelšího předpokládaného vozidla.



Nájezd do deponie trub číslo HS 001: GPS 50° 35' 43.9692" N, 13° 27' 19.6951" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na silnici III/25219 východně od obce Hora Svaté Kateřiny.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 002: GPS 50° 35' 45.9036" N, 13° 26' 36.4646" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na silnici III/25218 východně od obce Hora Svaté Kateřiny.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 003: GPS 50° 35' 37.4183" N, 13° 26' 05.9980" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace, která se nachází jižně od obce Hora Svaté Kateřiny. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/25220. Komunikace vede v délce cca 200 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 004: GPS 50° 35' 27.6445" N, 13° 25' 37.7061" E

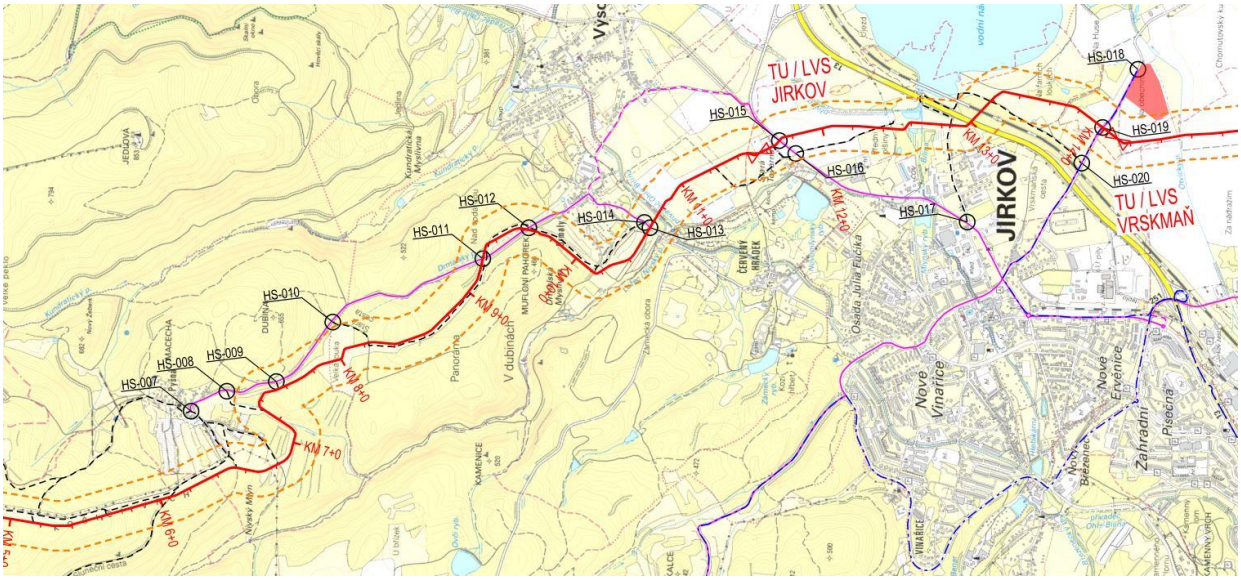
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace, která se nachází jižně od obce Hora Svaté Kateřiny. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/25220. Komunikace vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 005: GPS 50° 34' 45.2822" N, 13° 25' 14.2784" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází jižně od obce Hora Svaté Kateřiny. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/25220. Komunikace vede v délce cca 740 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 006: GPS 50° 34' 11.8142" N, 13° 24' 27.4039" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové asfaltové komunikace, která se nachází jižně od obce Hora Svaté Kateřiny. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/25220. Komunikace vede v délce cca 3350 m do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 007: GPS 50° 32' 41.8045" N, 13° 26' 13.2091" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace, která se nachází v obci Pyšná (Vysoká Pec). Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/2528. Komunikace vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 008: GPS 50° 32' 34.4351" N, 13° 26' 20.1196" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace, která se nachází jižně od obce Pyšná (Vysoká Pec). Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/2528. Komunikace vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 009: GPS 50° 32' 24.1262" N, 13° 26' 23.8044" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace, která se nachází jižně od obce Pyšná (Vysoká Pec). Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/2528. Komunikace vede v délce cca 50 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 010: GPS 50° 32' 12.6738" N, 13° 26' 43.9221" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace, která se nachází jižně od obce Pyšná (Vysoká Pec). Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/2528. Komunikace vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 011: GPS 50° 31' 41.6486" N, 13° 27' 06.2456" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/2528 severozápadně od obce Vysoká Pec.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 012: GPS 50° 31' 32.2124" N, 13° 27' 16.8906" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/2528 severozápadně od obce Vysoká Pec.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 013: GPS 50° 31' 06.8185" N, 13° 27' 18.1119" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/2528 severozápadně od obce Vysoká Pec.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 014: GPS 50° 31' 08.0084" N, 13° 27' 19.7762" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové panelové komunikace, která se nachází jižně od obce Drmaly (Vysoká Pec). Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/2528. Komunikace vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 015: GPS 50° 30' 40.2663" N, 13° 27' 48.0270" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na místní komunikaci severovýchodně od obce Jirkov.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 016: GPS 50° 30' 36.7426" N, 13° 27' 43.9494" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Jirkov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace je v délce 400 m asfaltová a dále 250 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 017: GPS 50° 30' 00.3850" N, 13° 27' 23.1266" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace Mostecká, která se nachází v obci Jirkov. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici Palackého. Komunikace vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do deponie trub číslo HS 018: GPS 50° 29' 25.5793" N, 13° 28' 14.9977" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici III/25118 jihovýchodně od obce Jirkov.

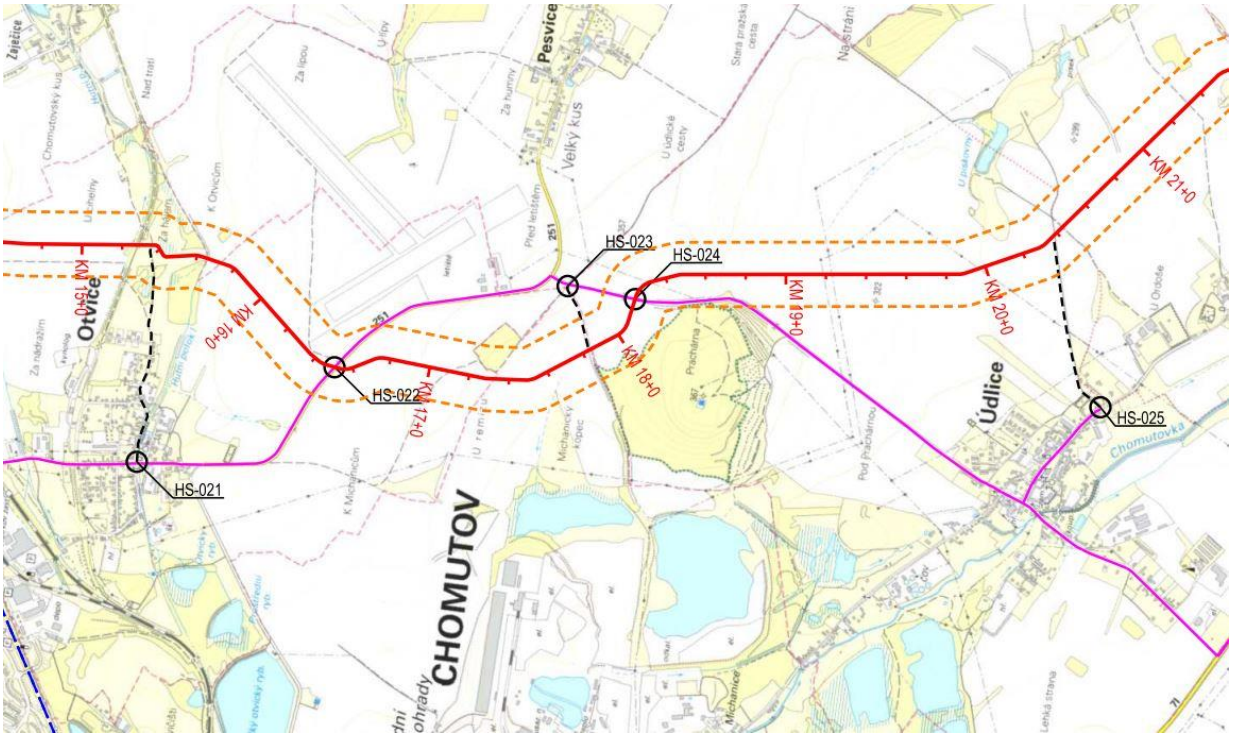
Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 019: GPS 50° 29' 32.6130" N, 13° 27' 55.5292" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/25118.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 020: GPS 50° 29' 36.7583" N, 13° 27' 43.6239" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Jirkov. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/25118 a vede v délce cca 700 m do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 021: GPS 50°28'48.026" N, 13°27'3.923" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové nezpevněné komunikace (polní cesty), která se nachází východně od obce Otvice. Sjezd se nachází v obci Otvice v místě stávajícího sjezdu ze silnice II/251 a vede v délce cca 250 m ulicí Obecní, dále ulicí Polní v délce cca 400 m a na ní navazující polní cestou v délce cca 500 do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 022: GPS 50° 28' 17.8919" N, 13° 27' 35.0843" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/251 jižně od obce Otvice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 023: GPS 50° 27' 42.5933" N, 13° 28' 03.9840" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází západně od obce Pesvice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu silnici III/25124. a vede v délce 350 m do pracovního pruhu.

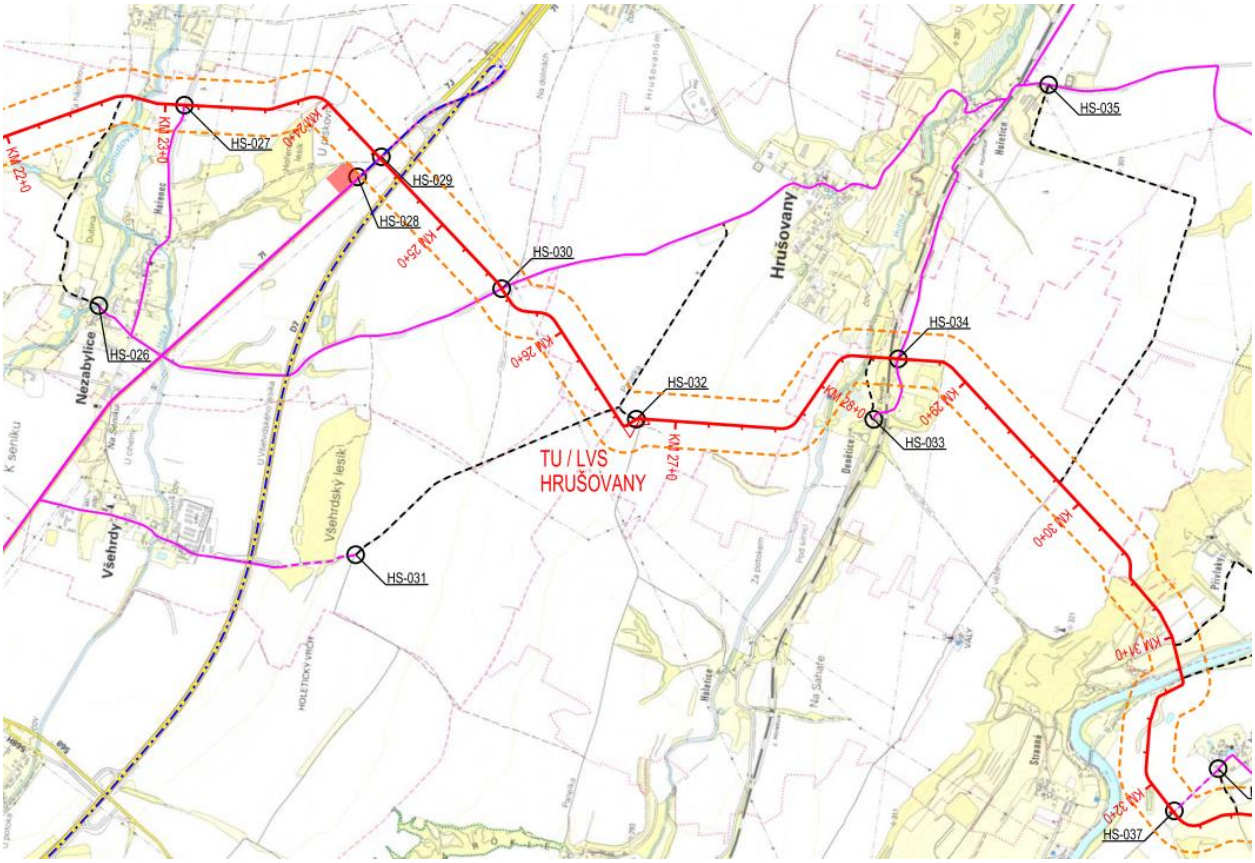
Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 024: GPS 50° 27' 31.5280" N, 13° 28' 03.2040" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/25124 jižně od obce Otvice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 025: GPS 50° 26' 14.7308" N, 13° 27' 53.3802" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace Hřbitovní, která se nachází v obci Údlice. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici Revoluční. Komunikace vede v délce cca 900 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 026: GPS 50° 25' 27.7912" N, 13° 28' 45.2823" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází východně od obce Nezabylice. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/727. Komunikace vede v délce cca 1550 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 027: GPS 50° 25' 17.0115" N, 13° 29' 49.4381" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/25116 východně od obce Hořenec.

Nájezd do deponie trub číslo HS 028: GPS 50° 24' 41.7106" N, 13° 29' 35.5098" E

Nájezd do deponie trub se nachází se na silnici I/ 7 I jihovýchodně od obce Nezabylice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 029: GPS 50° 24' 37.6991" N, 13° 29' 42.5995" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici I/ 7 I jihovýchodně od obce Nezabylice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 030: GPS 50° 24' 10.8408" N, 13° 29' 08.2735" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/22531 jižně od obce Nezabylice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 031: GPS 50° 24' 31.3497" N, 13° 27' 41.7418" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové asfaltové komunikace, která se nachází jižně od obce Všehrdy. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci a vede v délce 1850 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 032: GPS 50° 23' 41.2636" N, 13° 28' 34.9888" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na místní asfaltové komunikaci severozápadně od obce Hrušovany.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 033: GPS 50° 22' 55.6148" N, 13° 28' 45.4602" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihozápadně od obce Hrušovany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu silnici III/25528. a vede v délce 400 m do pracovního pruhu

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 034: GPS 50° 22' 52.6382" N, 13° 29' 04.7457" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22528 západně od obce Hrušovany.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 035: GPS 50° 22' 31.4906" N, 13° 30' 33.8317" E

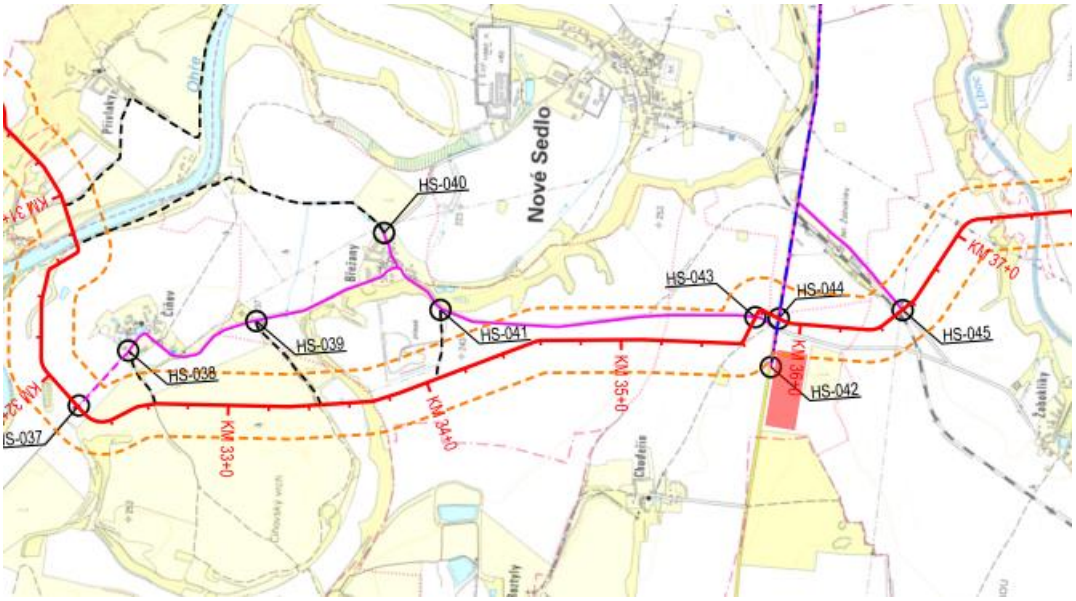
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Hořetice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu silnici III/22525. a vede v délce 3250 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 036: GPS 50° 21' 25.4576" N, 13° 29' 49.3428" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Stroupeč. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace vede v délce cca 3000 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 037: GPS 50° 21' 46.7242" N, 13° 27' 01.1252" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na místní asfaltové komunikaci západně od obce Číňov.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 038: GPS 50° 21' 39.4983" N, 13° 27' 15.7551" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Číňov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 039: GPS 50° 21' 19.3768" N, 13° 27' 25.5486" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Číňov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/22519 a vede v délce 550 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 040: GPS 50° 21' 00.0157" N, 13° 27' 50.0155" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Břežany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace vede v délce cca 1700 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 041: GPS 50° 20' 50.0739" N, 13° 27' 31.8204" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihozápadně od obce Břežany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/22519. Komunikace je v délce 200 m asfaltová a dále 150 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do deponie trub číslo HS 042: GPS 50° 19' 56.5692" N, 13° 27' 23.8021" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici II/225 severně od obce Chbany.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 043: GPS 50° 19' 59.6397" N, 13° 27' 35.9484" E

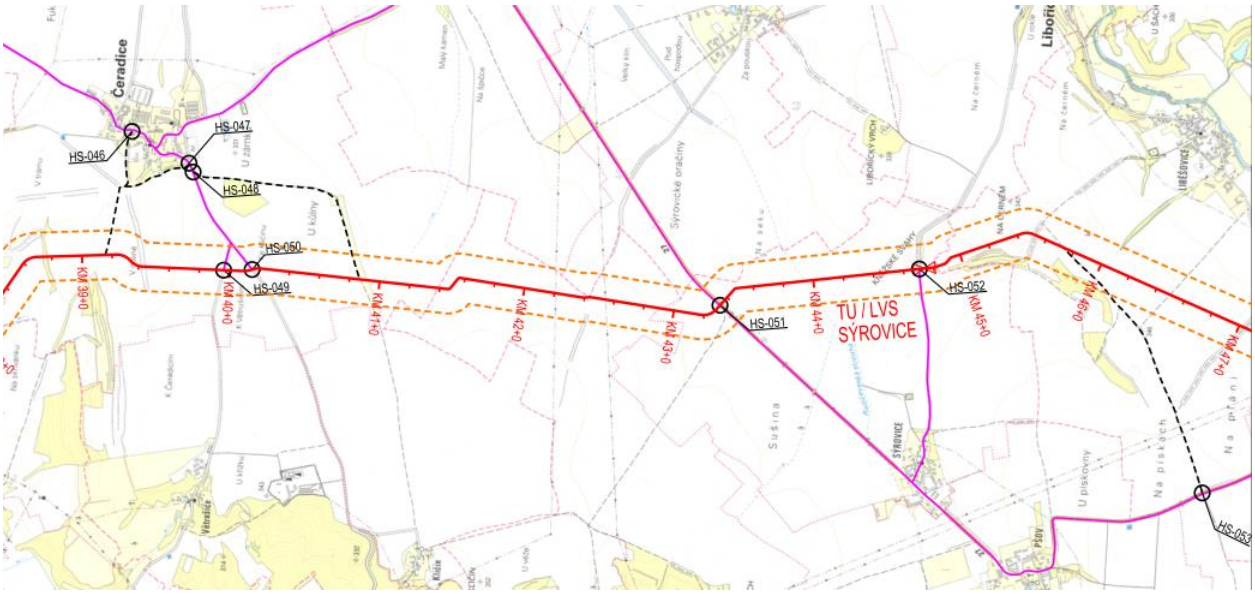
Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22519 jihozápadně od obce Nové Sedlo.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 044: GPS 50° 19' 55.8750" N, 13° 27' 36.0464" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 225 jihozápadně od obce Nové Sedlo

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 045: GPS 50° 19' 36.1780" N, 13° 27' 40.4772" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22520 jihozápadně od obce Nové Sedlo.



© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 046: GPS 50° 18' 31.0980" N, 13° 29' 36.2676" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Čeradice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci Komunikace je v délce 100 m asfaltová a dále 750 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 047: GPS 50° 18' 18.4213" N, 13° 29' 27.1290" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Čeradice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/22415. Komunikace vede v délce cca 1000 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 048: GPS 50° 18' 17.3954" N, 13° 29' 24.2789" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází jižně od obce Čeradice. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/22415. Komunikace vede v délce cca 1550 m do pracovního pruhu

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 049: GPS 50° 18' 09.3129" N, 13° 28' 52.3587" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22521 jihozápadně od obce Čeradice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 050: GPS 50° 18' 03.2524" N, 13° 28' 53.2818" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22415 jihozápadně od obce Čeradice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 051: GPS 50° 16' 22.7584" N, 13° 28' 53.1079" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici I/ 27 jihozápadně od obce Žatec.

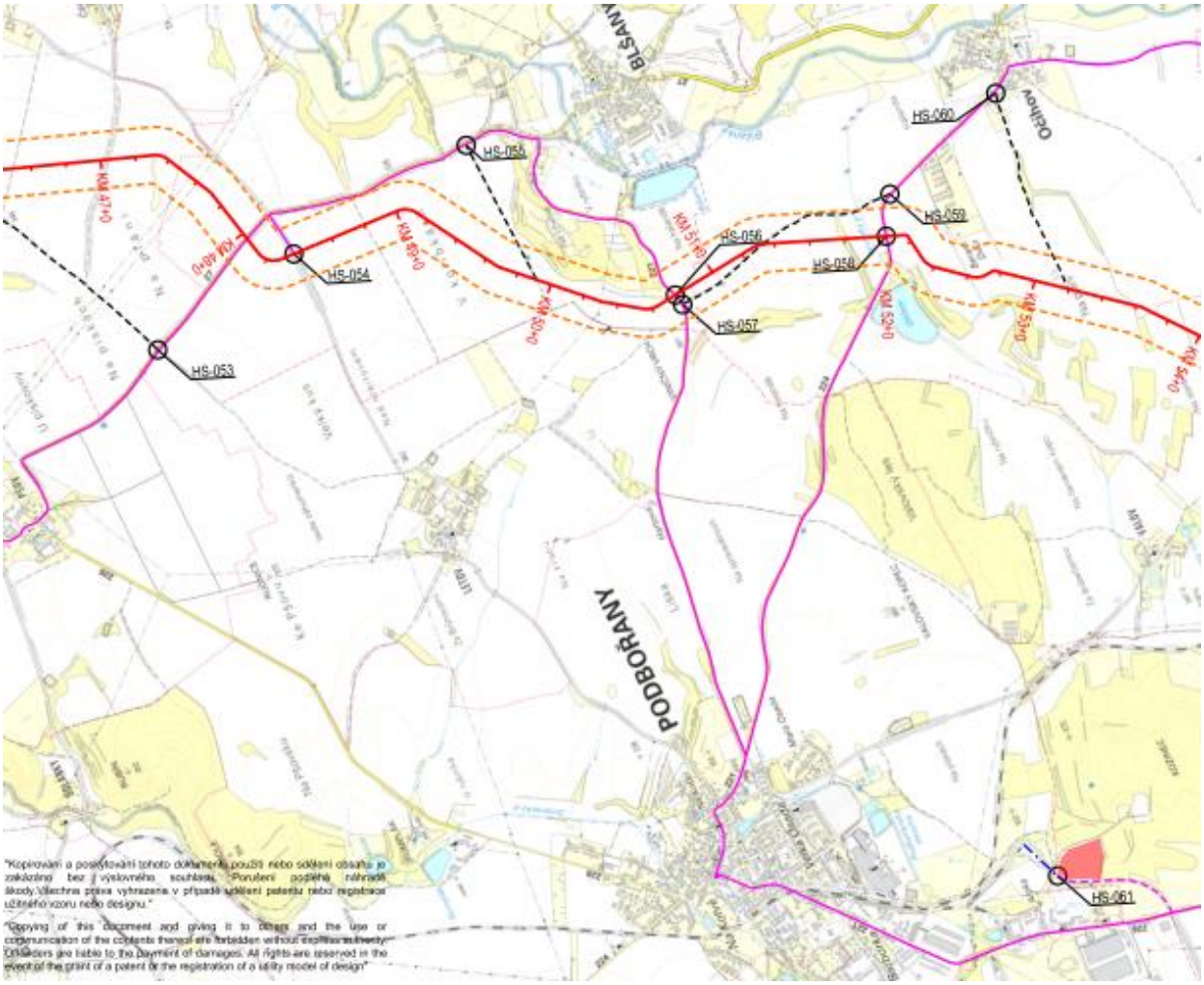
Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 052: GPS 50° 15' 40.7623" N, 13° 29' 10.1645" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22111 východně od obce Sýrovice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 053: GPS 50° 14' 36.7547" N, 13° 28' 02.7745" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Pšov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci I/27. Komunikace vede v délce cca 1900 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 054: GPS 50° 14' 06.4248" N, 13° 28' 11.2875" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 22110 severovýchodně od obce Podbořany.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 055: GPS 50° 13' 29.0145" N, 13° 28' 18.7005" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severně od obce Blšany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci I/27. Komunikace vede v délce cca 900 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 056: GPS 50° 13' 05.6466" N, 13° 27' 14.0403" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 221 západně od obce Blšany.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 057: GPS 50° 13' 05.1624" N, 13° 27' 10.6679" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází západně od obce Blšany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/221. Komunikace vede v délce cca 600 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 058: GPS 50° 12' 25.6627" N, 13° 27' 03.7304" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 224 jihovýchodně od obce Podbořany.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 059: GPS 50° 12' 21.7684" N, 13° 27' 14.2980" E

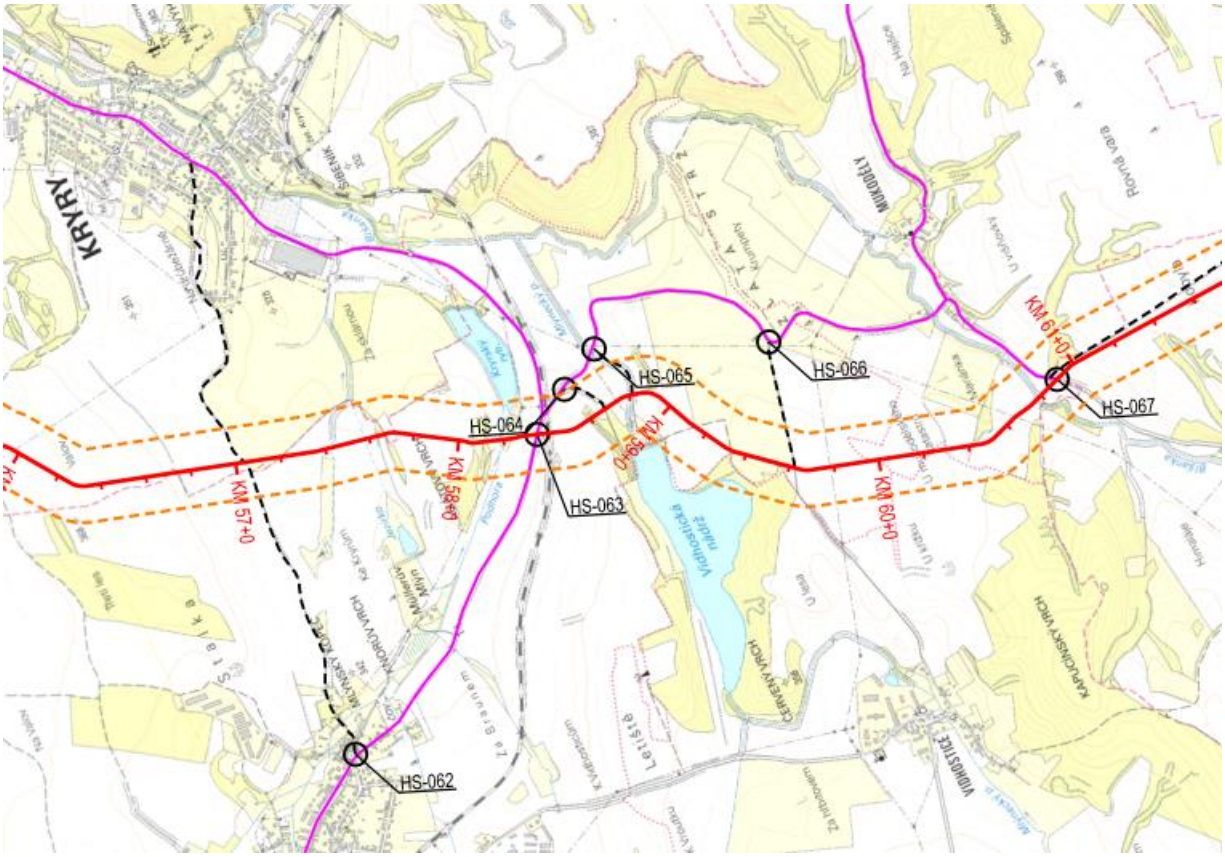
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Podbořany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/224. Komunikace vede v délce cca 800 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 060: GPS 50° 11' 56.1323" N, 13° 27' 27.7905" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Očihov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci Komunikace je v délce 100 m asfaltová a dále 1100 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do deponie trub číslo HS 061: GPS 50° 12' 46.9126" N, 13° 23' 55.5137" E

Nájezd do deponie trub se nachází na místní asfaltové komunikaci jižně od obce Podbořany.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 062: GPS 50° 10' 36.3225" N, 13° 23' 07.1169" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Vroutek. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici Sadová. Komunikace je v délce 350 m asfaltová a dále 1050 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 063: GPS 50° 09' 53.6021" N, 13° 23' 54.5601" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2241 jihovýchodně od obce Vroutek.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 064: GPS 50° 09' 47.3316" N, 13° 24' 01.0601" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Vroutek. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2246. Komunikace vede v délce cca 200 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 065: GPS 50° 09' 41.0765" N, 13° 24' 06.4250" E

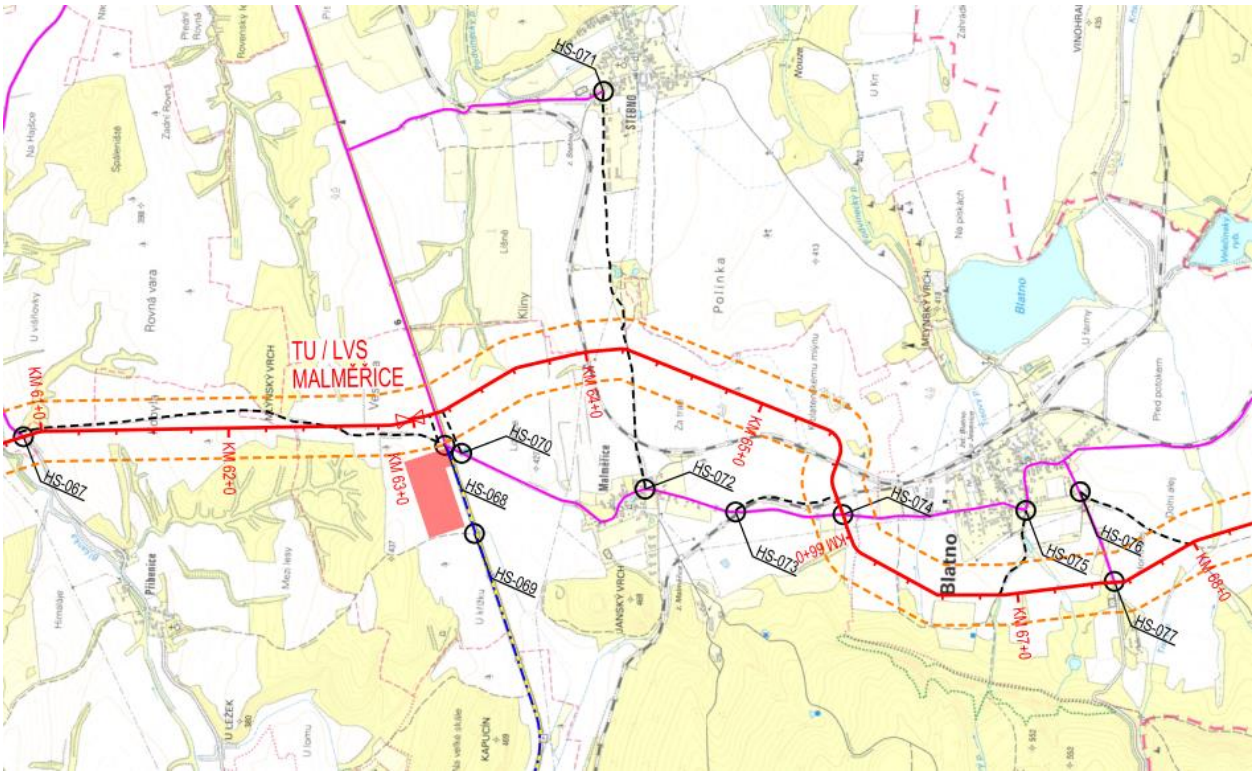
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové panelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Vroutek. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2246. Komunikace vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 066: GPS 50° 09' 18.0728" N, 13° 23' 51.4659" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové panelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Vroutek. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2246. Komunikace vede v délce cca 600 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 067: GPS 50° 08' 43.0086" N, 13° 23' 16.9493" E

Nájezd do pracovního pruhu je jednostranný a nachází se na místní asfaltové komunikaci III/2245 jihozápadně od obce Mukoděly.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 068 GPS 50° 07' 30.1687" N, 13° 23' 19.7841" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní účelové komunikace (polní cesty), která se nachází severně od obce Malměřice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci I/6 a vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do deponie trub číslo HS 069 GPS 50° 07' 24.3689" N, 13° 22' 56.4649" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici č.I/6 severně od obce Malměřice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 070 GPS 50° 07' 27.1922" N, 13° 23' 17.8438" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z polní cesty, která se nachází severně od obce Malměřice. Polní cesta začíná v místě stávajícího sjezdu z komunikace III/2063 a vede v délce cca 250 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 071 GPS 50° 07' 05.5143" N, 13° 24' 56.7315" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Stebno. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/612. Komunikace je v délce 150 m asfaltová a dále 1400 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 072 GPS 50° 06' 55.2535" N, 13° 23' 10.4565" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Malměřice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na silnici III/2063. Komunikace vede v délce cca 750 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 073 GPS 50° 06' 39.4181" N, 13° 23' 05.4373" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Malměřice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/2063. Komunikace vede v délce cca 600 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 074 GPS 50° 06' 20.8690" N, 13° 23' 06.0439" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2063 severně od obce Blatno.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 075 GPS 50° 05' 49.3182" N, 13° 23' 09.3880" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Blatno. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2063. Komunikace vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

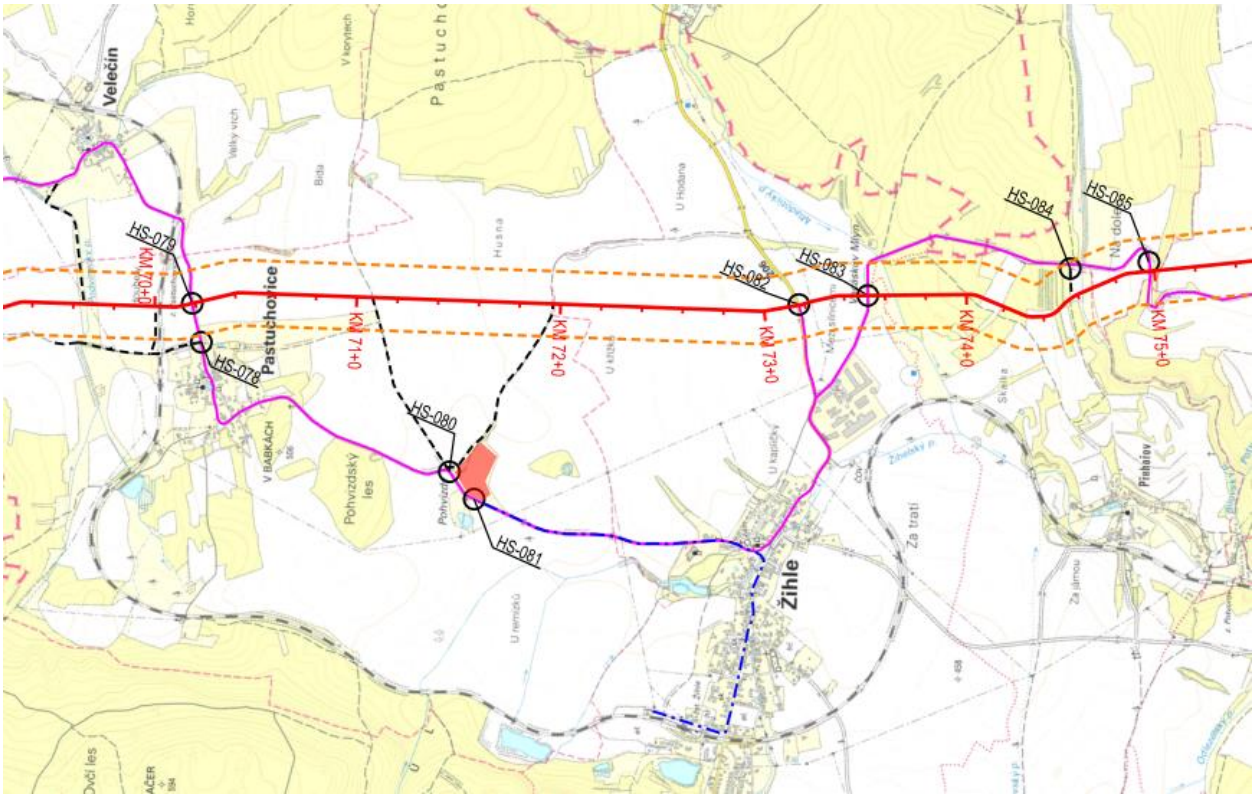
Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 076 GPS 50° 05' 40.0633" N, 13° 23' 15.0626" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Blatno. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci a vede v délce cca 700 m do pracovního pruhu

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 077 GPS 50° 05' 33.4904" N, 13° 22' 51.4228" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2264 jihozápadně od obce Blatno.

© ILF 2018



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 078 GPS 50° 04' 10.2917" N, 13° 23' 17.7710" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází východně od obce Pastuchovice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2063. a vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 079 GPS 50° 04' 12.0190" N, 13° 23' 27.2642" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2063 východně od obce Pastuchovice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 080 GPS 50° 03' 30.0164" N, 13° 22' 48.6324" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Pastuchovice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2063. Komunikace vede v délce cca 1000 m do pracovního pruhu.

Nájezd do deponie trub číslo HS 081 GPS 50° 03' 25.8902" N, 13° 22' 42.1693" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici č.III/2063 jižně od obce Pastuchovice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 082 GPS 50° 02' 35.7786" N, 13° 23' 33.7636" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 206 východně od obce Žihle.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 083 GPS 50° 02' 24.9033" N, 13° 23' 36.7461" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2062 jihovýchodně od obce Žihle.

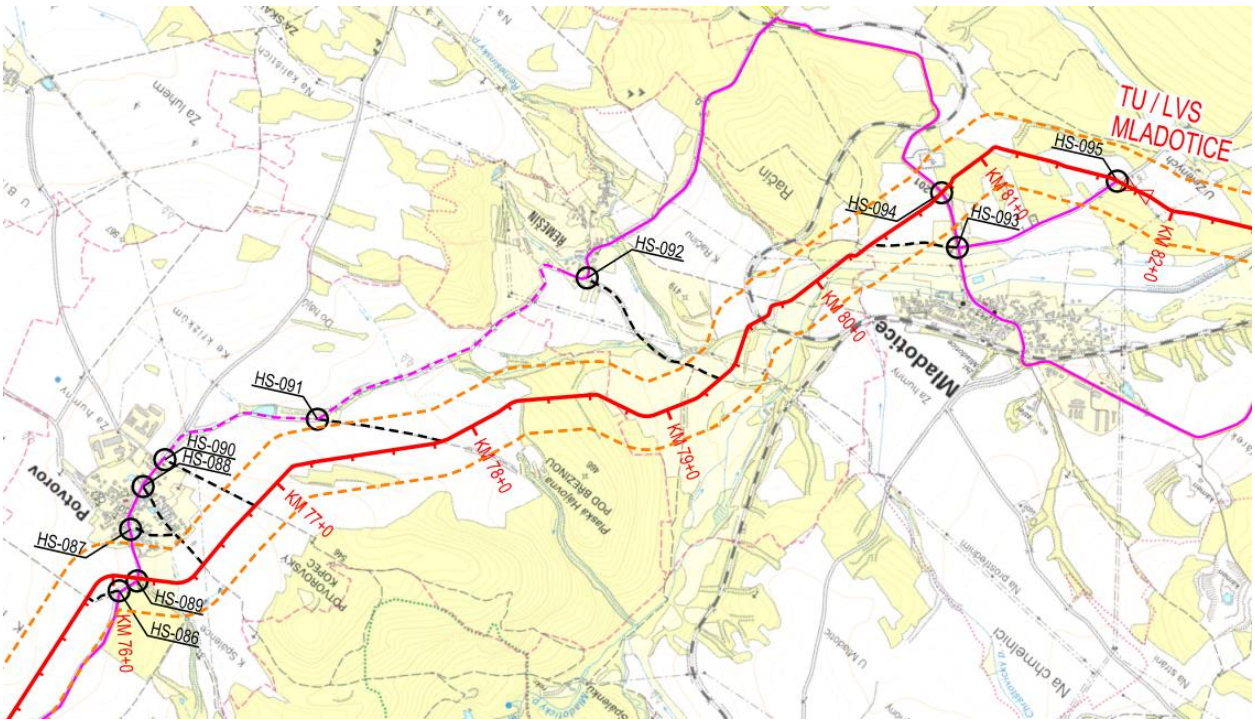
© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 084 GPS 50° 01' 52.9913" N, 13° 23' 45.6465" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Žihle. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2062. Komunikace vede v délce cca 150 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 085 GPS 50° 01' 40.5595" N, 13° 23' 48.1270" E

Nájezd do pracovního pruhu je jednostranný a nachází se na silnici III/ 2062 východně od obce Přehořov.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 086 GPS 50° 01' 09.0098" N, 13° 23' 47.3348" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severozápadně od obce Potvorov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2062. Komunikace vede v délce cca 200 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 087 GPS 50° 01' 00.6438" N, 13° 23' 55.0505" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Potvorov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2062. Komunikace je v délce 80 m asfaltová a dále 350 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 088 GPS 50° 00' 54.3623" N, 13° 23' 59.5876" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Potvorov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2062. Komunikace je v délce 250 m asfaltová a dále 250 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 089 GPS 50° 01' 06.0080" N, 13° 23' 45.6523" E

Nájezd do pracovního pruhu je jednostranný a nachází se na silnici III/ 2062 východně od obce Potvorov.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 090 GPS 50° 00' 48.9811" N, 13° 23' 59.9199" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Potvorov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 091 GPS 50° 00' 28.5954" N, 13° 23' 38.6824" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihozápadně od obce Potvorov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci a vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 092 GPS 49° 59' 44.3816" N, 13° 23' 12.2409" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Řemešín. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/20139. Komunikace vede v délce cca 850 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 093 GPS 49° 59' 02.8129" N, 13° 22' 09.9530" E

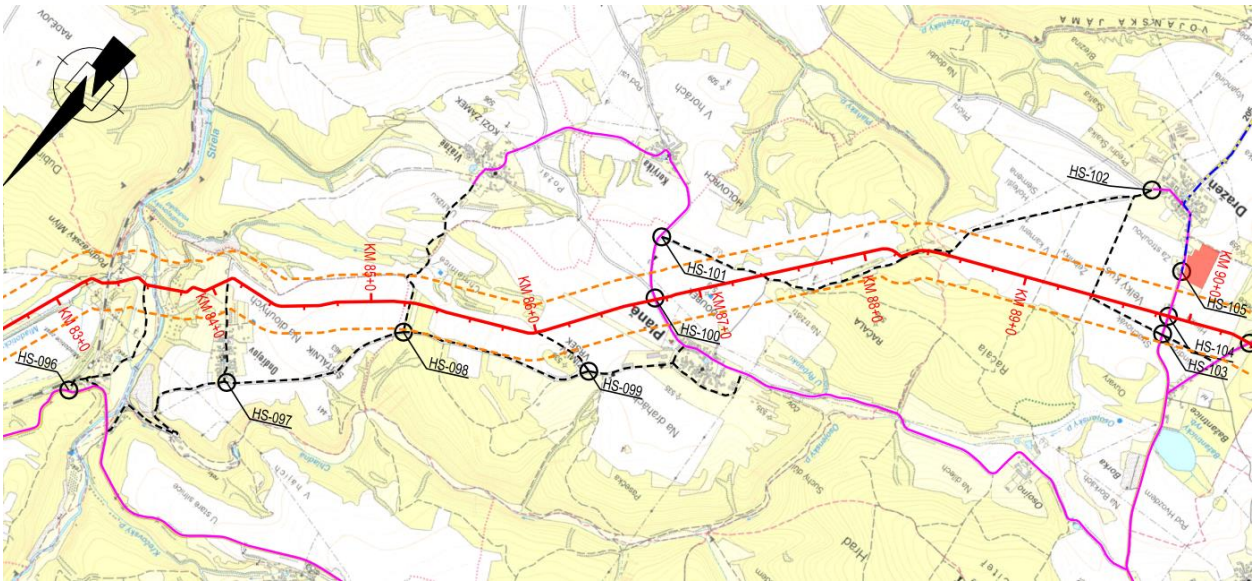
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází východně od obce Mladotice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/201. Komunikace vede v délce cca 450 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 094 GPS 49° 58' 58.0214" N, 13° 22' 21.5216" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 201 jihozápadně od obce Mladotice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 095 GPS 49° 58' 38.6263" N, 13° 21' 51.5354" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 0274 jihozápadně od obce Mladotice.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 096 GPS 49° 58' 24.1814" N, 13° 20' 47.0415" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihozápadně od obce Mladotice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/201. Komunikace je v délce 450 m asfaltová a dále 500 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 097 GPS 49° 58' 03.0982" N, 13° 20' 13.2923" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Ondřejov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace je v délce 300 m asfaltová a dále 350 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 098 GPS 49° 57' 33.4857" N, 13° 19' 43.6972" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihozápadně od obce Ondřejov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci a vede v délce cca 200 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 099 GPS 49° 57' 15.6373" N, 13° 18' 54.7075" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Pláně. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci a vede v délce cca 400 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 100 GPS 49° 56' 56.7329" N, 13° 18' 54.2673" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2057 jihozápadně od obce Pláně.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 101 GPS 49° 56' 47.1039" N, 13° 19' 04.7649" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Pláně. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2057. Komunikace vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 102 GPS 49° 55' 38.2857" N, 13° 17' 24.6441" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází východně od obce Dražeň. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2054. Komunikace vede v délce cca 1300 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 103 GPS 49° 55' 57.5732" N, 13° 16' 54.0839" E

Nájezd do pracovního pruhu bude po místní účelové komunikaci (polní cestě), která je severně od obce Dražeň. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/205 a vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

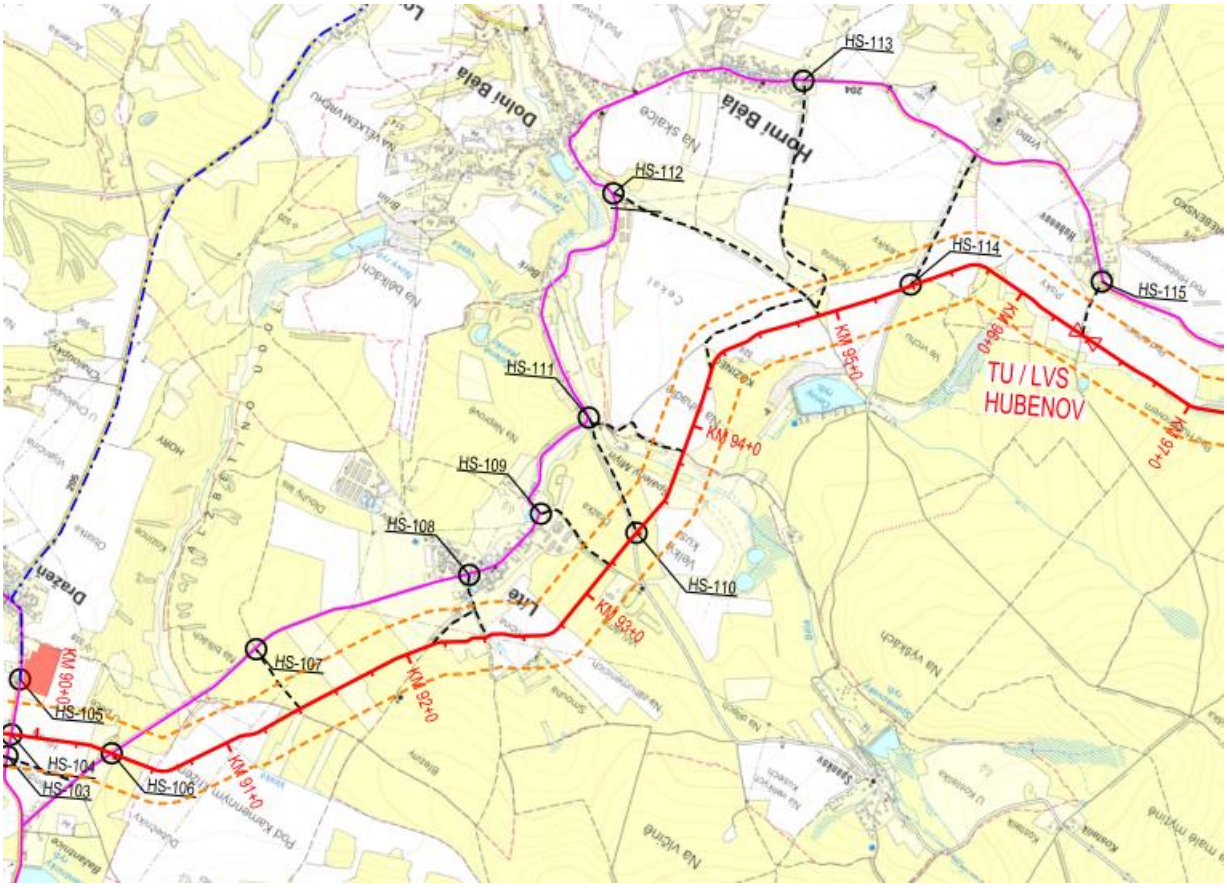
Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 104 GPS 49° 55' 54.3234" N, 13° 16' 56.2555" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 205 severně od obce Dražeň.

Nájezd do deponie trub číslo HS 105 GPS 49° 55' 46.2094" N, 13° 17' 02.0692" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici II/205 severovýchodně od obce Dražeň.

© ILF 2018



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 106 GPS 49° 55' 47.9156" N, 13° 16' 32.8995" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 2042 severovýchodně od obce Drážeň.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 107 GPS 49° 55' 21.1652" N, 13° 16' 17.4269" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Líté. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2042. Komunikace vede v délce cca 400 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 108 GPS 49° 54' 52.2715" N, 13° 15' 43.6446" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Líté. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2042. Komunikace je v délce 150 m asfaltová a dále 150 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 109 GPS 49° 54' 37.7512" N, 13° 15' 37.2673" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Líté. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2042. Komunikace vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 110 GPS 49° 54' 31.7599" N, 13° 15' 14.9035" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na místní asfaltové silnici jihozápadně od obce Lité.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 111 GPS 49° 54' 20.6333" N, 13° 15' 40.6494" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Líté. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2042. Komunikace je v délce 100 m asfaltová a dále 500 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 112 GPS 49° 53' 48.5320" N, 13° 16' 06.5055" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází severozápadně od obce Dolní Bělá. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/2042. Komunikace vede v délce cca 1250 m do pracovního pruhu

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 113 GPS 49° 53' 16.6107" N, 13° 15' 42.8244" E

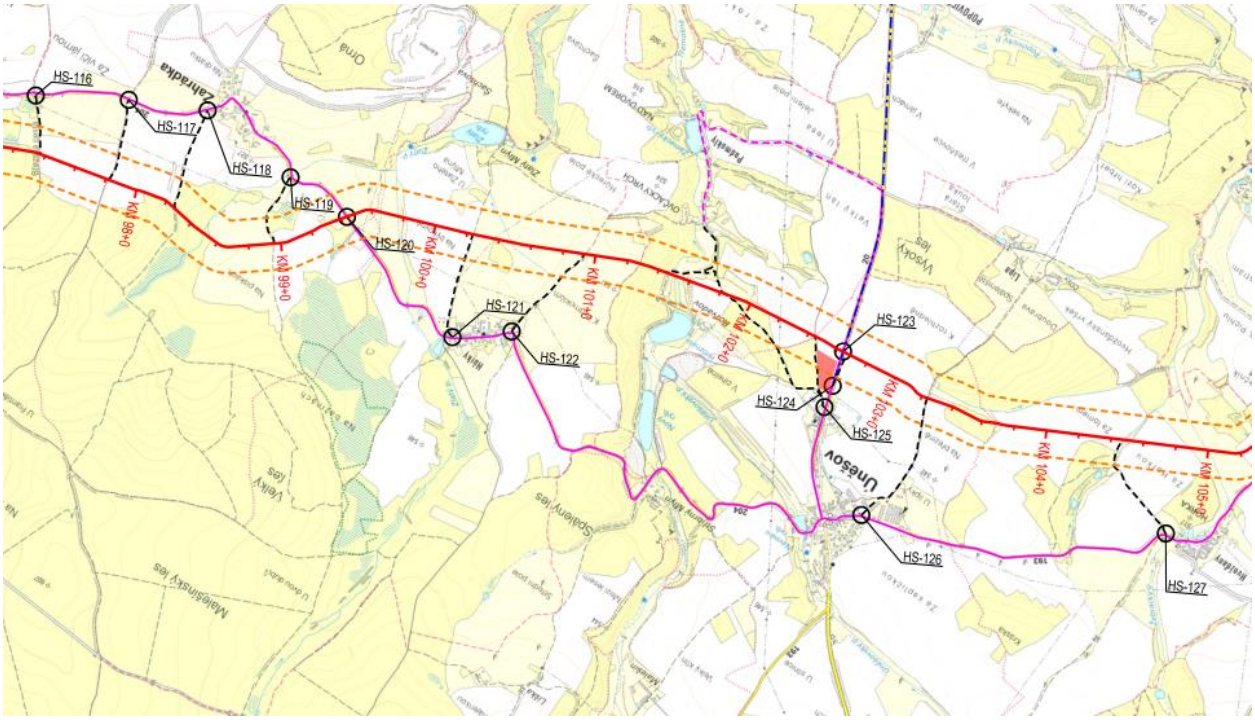
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Horní Bělá. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/204 a vede v délce cca 1300 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 114 GPS 49° 53' 34.2283" N, 13° 14' 52.5517" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na místní asfaltové silnici severně od obce Vrtbo.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 115 GPS 49° 53' 16.8240" N, 13° 14' 13.5092" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází severně od obce Hubenov. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/204. Komunikace vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 116 GPS 49° 53' 11.8330" N, 13° 13' 32.4483" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází západně od obce Hubenov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/204. Komunikace vede v délce cca 400 m do pracovního pruhu

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 117 GPS 49° 53' 02.2813" N, 13° 13' 07.9069" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Zahrádka. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/204. Komunikace vede v délce cca 550 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 118 GPS 49° 52' 55.3101" N, 13° 12' 45.9634" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Zahrádka. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/224. Komunikace vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 119 GPS 49° 52' 57.1963" N, 13° 12' 13.3083" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se severozápadně od obce Zahrádka. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/224. Komunikace vede v délce cca 500 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 120 GPS 49° 52' 57.4944" N, 13° 11' 52.1617" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 204 západně od obce Hůrky.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 121 GPS 49° 53' 05.6777" N, 13° 11' 04.6397" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Hůrky. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci a vede v délce cca 650 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 122 GPS 49° 52' 58.1772" N, 13° 10' 50.4738" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Hůrky. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace je v délce 50 m asfaltová a dále 600 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 123 GPS 49° 52' 24.8723" N, 13° 09' 22.3400" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici I/ 20 jižně od obce Úněšov.

Nájezd do deponie trub číslo HS 124 GPS 49° 52' 31.6634" N, 13° 09' 19.1465" E

Nájezd to deponie trub se nachází na komunikaci I/20 jižně od obce Úněšov.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 125 GPS 49° 52' 36.0803" N, 13° 09' 17.6161" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jihovýchodně od obce Úněšov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci I/20. Komunikace je v délce 150 m asfaltová a dále 850 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

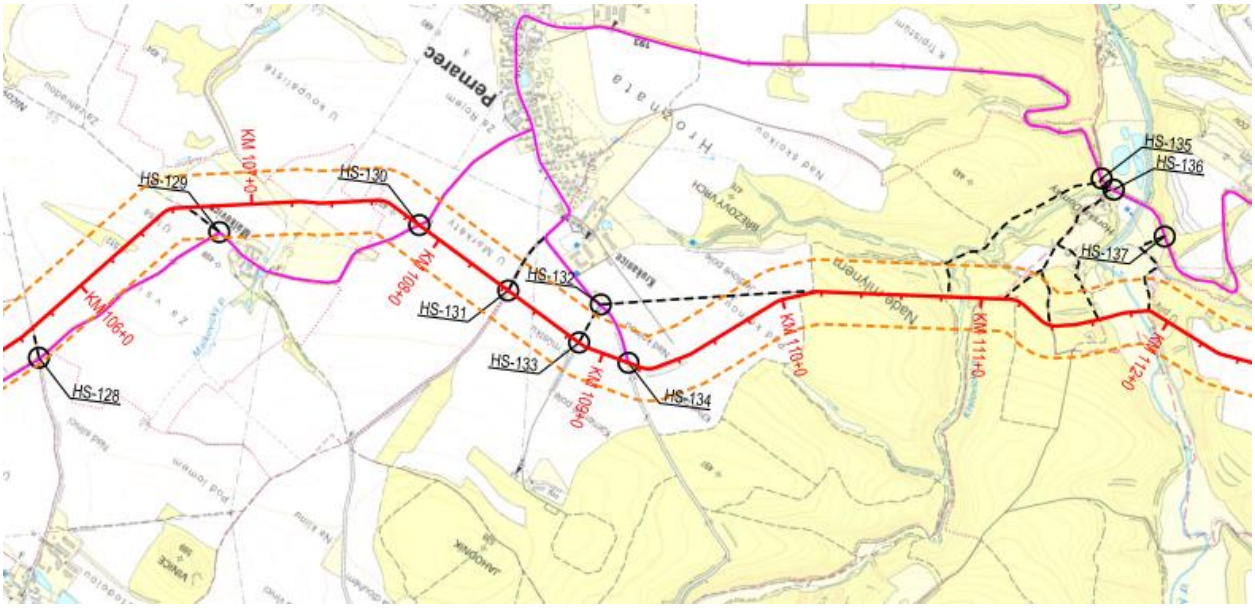
Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 126 GPS 49° 52' 49.8022" N, 13° 08' 49.7516" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která začíná v místě stávajícího sjezdu z komunikace II/193. Komunikace vede v délce cca 900 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 127 GPS 49° 52' 19.1611" N, 13° 07' 28.7952" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází východně od obce Hvožďany. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/193. Komunikace vede v délce cca 750 m do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 128 GPS 49° 51' 46.3981" N, 13° 07' 09.5700" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází jižně od obce Hvožďany. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/193. Komunikace vede v délce cca 150 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 129 GPS 49° 51' 12.7449" N, 13° 06' 51.6668" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází východně od obce Málkovice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/193. Komunikace vede v délce cca 200 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 130 GPS 49° 50' 52.7068" N, 13° 06' 12.3102" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 193 severně od obce Pernarec.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 131 GPS 49° 50' 52.7416" N, 13° 05' 44.6472" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na místní asfaltové silnici severně od obce Krukanice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 132 GPS 49° 50' 45.7243" N, 13° 05' 23.8928" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severozápadně od obce Pernarec. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19318. Komunikace je v délce 100 m asfaltová a dále 1000 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 133 GPS 49° 50' 52.7607" N, 13° 05' 22.6474" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na místní asfaltové silnici severně od obce Krukanice.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 134 GPS 49° 50' 50.6817" N, 13° 05' 09.6795" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 19318 severozápadně od obce Krukanice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 135 GPS 49° 49' 41.3419" N, 13° 04' 01.3636" E

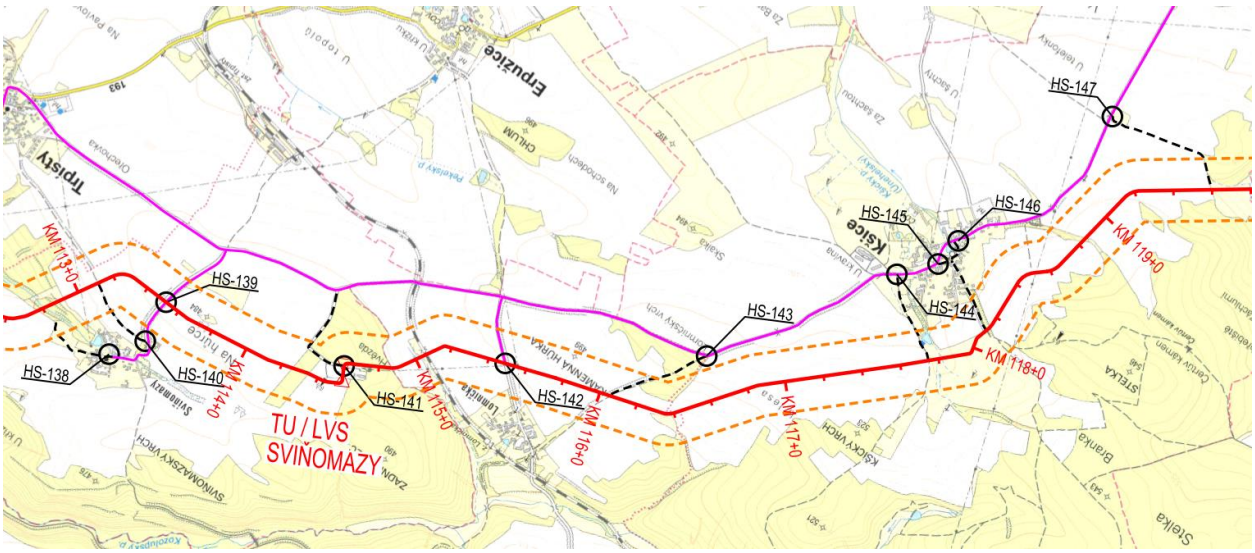
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Trpísty. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/193. Komunikace je v délce 30 m asfaltová a dále 1050 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 136 GPS 49° 49' 41.6467" N, 13° 03' 57.2626" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Trpísty. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/193. Komunikace je v délce 850 m a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 137 GPS 49° 49' 42.8829" N, 13° 03' 40.0721" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Trpísty. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/193. Komunikace je v délce 550 m a vede do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 138 GPS 49° 49' 44.2335" N, 13° 02' 30.8139" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která začíná v místě stávajícího sjezdu ze silnice III/19327 v obci Sviňomazy. Komunikace je v délce cca 400 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 139 GPS 49° 49' 31.5899" N, 13° 02' 26.8693" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 19327 jižně od obce Sviňomazy.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 140 GPS 49° 49' 38.9030" N, 13° 02' 25.2544" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Sviňomazy. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19327. Komunikace je v délce 400 m a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 141 GPS 49° 49' 22.5803" N, 13° 01' 40.0487" E

Nájezd do pracovního pruhu se nachází na místní asfaltové silnici východně od obce Lomnička.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 142 GPS 49° 49' 06.3074" N, 13° 01' 06.8662" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 19328 jihovýchodně od obce Lomnička.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 143 GPS 49° 48' 45.3941" N, 13° 00' 26.0415" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Kšice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19326. Komunikace je v délce 550 m a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 144 GPS 49° 48' 15.5684" N, 12° 59' 58.9165" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Kšice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19326. Komunikace je v délce 500 m a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 145 GPS 49° 48' 10.1023" N, 12° 59' 51.9198" E

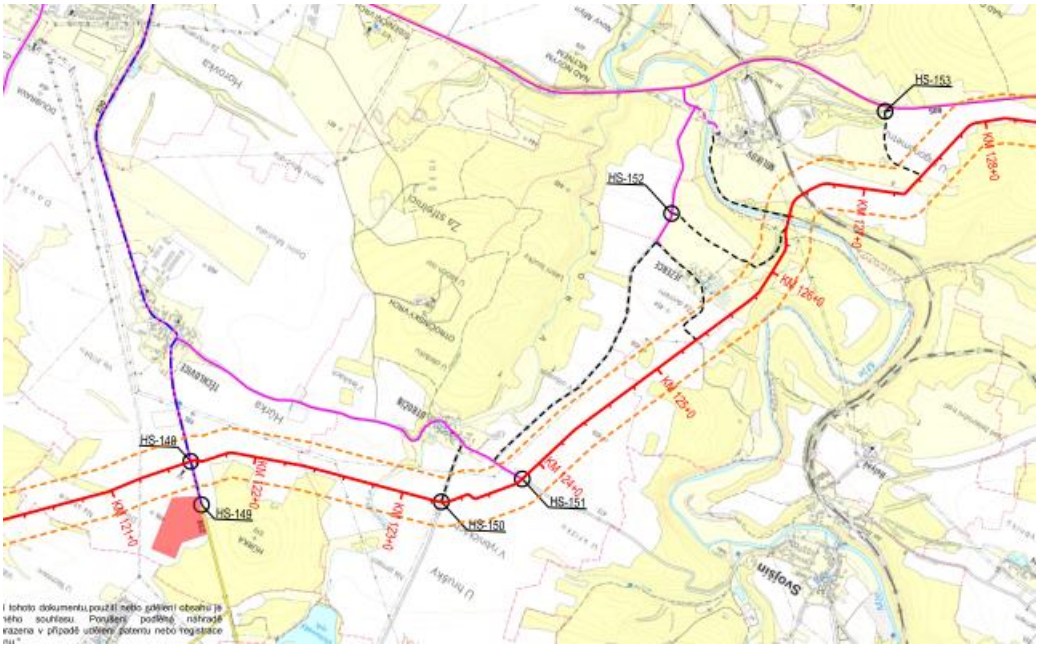
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Kšice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19326. Komunikace je v délce 250 m asfaltová a dále 250 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 146 GPS 49° 48' 04.9889" N, 12° 59' 51.2614" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází v obci Kšice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19326 Komunikace je v délce 300 m asfaltová a dále 250 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 147 GPS 49° 47' 32.9862" N, 12° 59' 38.1633" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Kšice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/19326. Komunikace vede v délce cca 700 m do pracovního pruhu.



© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 148 GPS 49° 46' 48.2391" N, 12° 57' 57.5882" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 230 severozápadně od obce Těchlovice.

Nájezd do deponie trub číslo HS 149 GPS 49° 46' 54.9414" N, 12° 57' 47.1069" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici II/230 severně od obce Těchlovice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 150 GPS 49° 46' 27.6896" N, 12° 56' 39.9332" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na místní asfaltové silnici severně od obce Otročín.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 151 GPS 49° 46' 14.5101" N, 12° 56' 21.0185" E

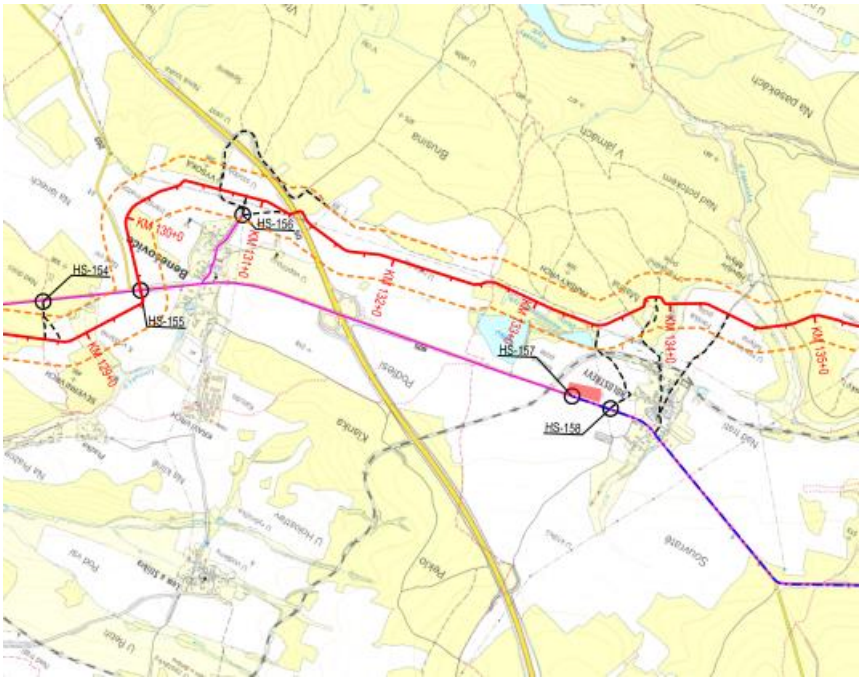
Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 1992 západně od obce Otročín.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 152 GPS 49° 45' 09.4856" N, 12° 56' 24.4750" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severně od obce Milíkov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci III/526. Komunikace vede v délce cca 1050 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 153 GPS 49° 44' 27.0633" N, 12° 55' 41.8023" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází západně od obce Milíkov. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/605. Komunikace je v délce 50 m asfaltová a dále 600 m nezpevněná a vede do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 154 GPS 49° 44' 00.5926" N, 12° 54' 47.3104" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Benešovice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/605. Komunikace vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 155 GPS 49° 43' 47.6844" N, 12° 54' 21.7603" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 605 východně od obce Benešovice.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 156 GPS 49° 43' 22.5382" N, 12° 54' 05.9888" E[KL1]

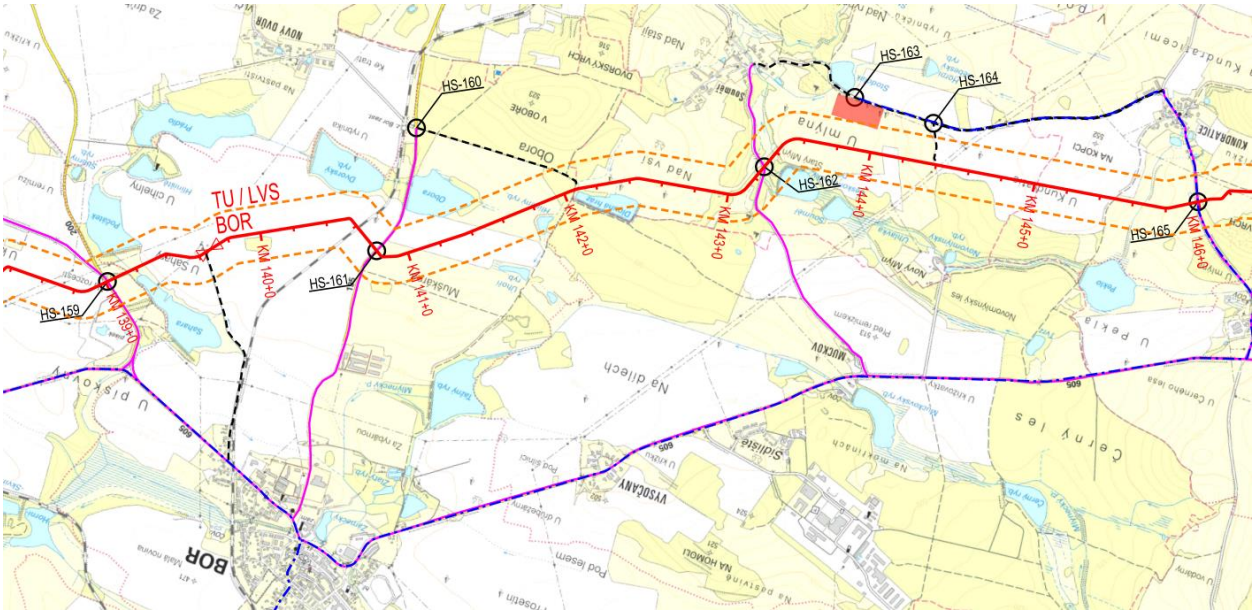
Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Benešovice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu z místní asfaltové komunikace v obci Benešovice a vede v délce cca 300 m do pracovního pruhu.

Nájezd do deponie trub číslo HS 157 GPS 49° 43' 18.9239" N, 12° 52' 02.1247" E

Nájezd do deponie trub se nachází na silnici II/605 východně od obce Holostřevy.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 158 GPS 49° 43' 16.8882" N, 12° 51' 49.1757" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází východně od obce Holostřevy. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/605. Komunikace vede v délce cca 700 m do pracovního pruhu.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 159 GPS 49° 42' 04.0047" N, 12° 48' 00.0264" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 200 jihovýchodně od obce Bor.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 160 GPS 49° 41' 15.1004" N, 12° 46' 49.7413" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází jižně od obce Bor. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/195. Komunikace vede v délce cca 1100 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 161 GPS 49° 41' 40.1046" N, 12° 46' 47.9657" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 195 jižně od obce Bor.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 162 GPS 49° 40' 58.4458" N, 12° 45' 08.4275" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 1952 severně od obce Souměř.

© ILF 2018

Nájezd do deponie trub číslo HS 163 GPS 49° 40' 39.7017" N, 12° 44' 50.4156" E

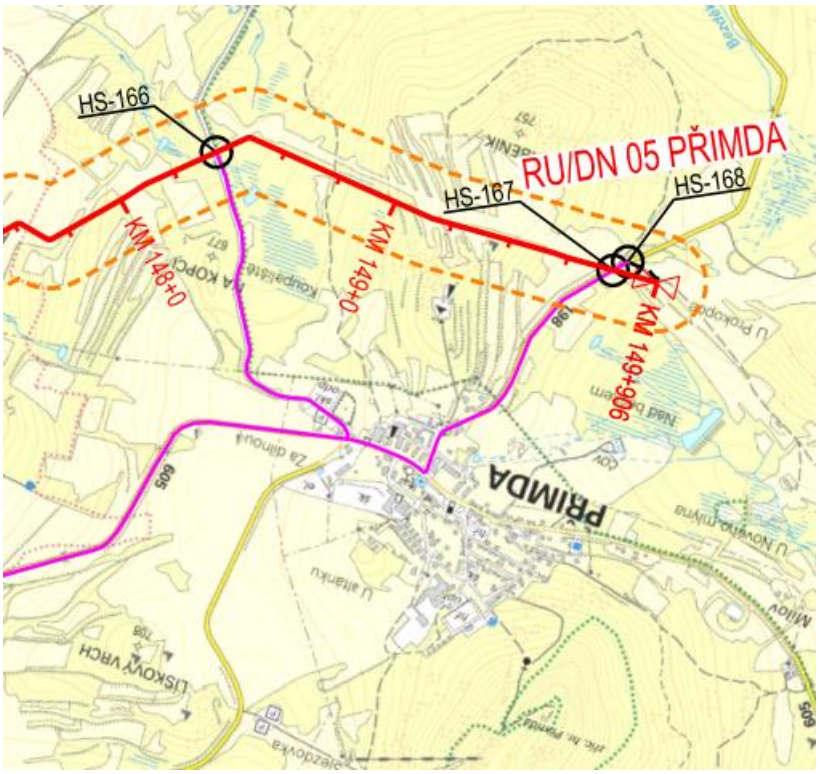
Nájezd do deponie trub se nachází na místní asfaltové komunikaci západně od obce Souměř.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 164 GPS 49° 40' 39.0202" N, 12° 44' 25.7063" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní nezpevněné účelové komunikace, která se nachází severovýchodně od obce Kundratice. Účelová komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na místní komunikaci. Komunikace vede v délce cca 250 m do pracovního pruhu.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 165 GPS 49° 40' 35.2124" N, 12° 43' 03.5470" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 1978 severně od obce Kundratice.



Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 166 GPS 49° 40' 02.6237" N, 12° 41' 25.2942" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici III/ 19856 jihovýchodně od obce Přimda.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 167 GPS 49° 39' 59.4892" N, 12° 40' 17.3058" E

Nájezd do pracovního pruhu je oboustranný a nachází se na silnici II/ 198 jižně od obce Přimda.

Nájezd do pracovního pruhu číslo HS 168 GPS 49° 39' 58.0645" N, 12° 40' 15.5441" E

Nájezd do pracovního pruhu bude z místní asfaltové komunikace, která se nachází jižně od obce Přimda. Místní komunikace začíná v místě stávajícího sjezdu na komunikaci II/198. Komunikace vede v délce cca 130 m do pracovního pruhu.

© ILF 2018

h) Účel užívání pracoviště

Trvalá stavba, technická infrastruktura v souladu se zákonem 183/2006 Sb. paragraf 2. Po dokončení výstavby se dané stanice stanou nedílnou součástí technického vybavení produktovodu.

i) Předpoklady montážních prací, předpokládaný harmonogram prací

Termín zahájení montážních prací: **30.06.2019**

Předpokládaný termín ukončení montážních prací: **09.12.2021**

Součástí realizačního Plánu BOZP bude rovněž jako příloha harmonogram realizace všech prací souvisejících s výstavbou VTL Plynovodu DN 1400. Tento harmonogram bude Dodavatelem (Zhotovitelem) prokazatelně předán Zadavatelem stanovenému Koordinátorovi BOZP **minimálně 14** kalendářních dnů před zahájením prací jako podklad pro aktualizaci realizační verze Plánu BOZP.

j) Vnější vazby montážních prací na okolí včetně jejich vlivu na okolí pracoviště

Nový plynovod je veden mimo obytnou zástavbu, a to v ochranném pásmu stávajícího plynovodu. Vnější vazby jsou rozpracovány v projektové dokumentaci a budou případně upřesněny v rámci realizačního Plánu BOZP.
Akce je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavbu.
Provedení akce je navrženo v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým bude během výstavby a v provozu vystavena, při řádně prováděné údržbě nevedly k poškození nebo omezení její provozuschopnosti.
Všechna pracoviště se nachází v nezastavěném území, prováděné činnosti nemají bezprostřední vliv na okolí.
Akce nevyžaduje bezbariérové užívání.

k) Odůvodnění pro zpracování Plánu BOZP

Naplnění legislativních požadavků zákona 262/2006 Sb. v platném znění stanovující povinnost vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům, požadavků zákona 309/2006 Sb. v platném znění definující požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, se zohledněním skutečnosti, že při realizaci prací budou vykonávány činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou definovány v příloze číslo 5. Nařízení vlády 591/2006 Sb. v platném znění, nebo v odůvodněných případech naplnění zákonných požadavků paragrafu 15 zákona 309/2006 Sb. v platném znění.

Konkrétně se jedná o:

- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení nebo na zařízení technického vybavení umístěného v ochranném pásnu energetických vedení (potrubní rozvody nebo technologie a strojní části na plynovodech),
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
- práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m

© ILF 2018

- Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečí utonutí
- Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají dozoru orgánů státní báňské správy
- Potápěčské práce

l) Soupis dokumentů sloužících jako podklad Plánu BOZP

- Zákon 262/2006 Sb. zákoník práce v platném znění
- Zákon 309/2006 Sb. kterým se upravují další podmínky BOZP v platném znění
- Zákon 251/2007 Sb. zákon o inspekci práce v platném znění
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru v platném
- Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění
- TPG 90501 Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení
- TPG 92501 Bezpečnost a ochrana zdraví v plynárenství při práci v prostředích s nebezpečím výbuchu.
- Organizace údržby, montáží a oprav zařízení NET4GAS. ze dne 1.12018. (dokument NET4GAS, s.r.o.)
- Prováděcí projektová dokumentace vypracovaná ILF CONSULTING ENGINEERS

2 POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY

a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Zajištění oplocení, ohrazení stavby

Oplocení a ohrazení pracovního pruhu je realizováno v jednotlivých fázích prováděných činností dle standardu N4G Ohrazení a oplocení stavby - viz př. číslo 4. *Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení.*

Specifické požadavky na ohrazení nebo oplocení pracoviště jako například: *„Rozšířený prostor pracovního pruhu v místě napojení na stávající plynovody a v místě nově budovaného plynovodu budou po celou dobu výstavby ohrazeny mobilním zábradlím“,* bude řešeno dle př. číslo 13 Standard_BOZP_N4G_standard_fyzické_ostrahy.

V případě, kdy při realizaci prací dojde k narušení integrity stávajícího oplocení objektu je třeba mimo realizace náhradního oplocení zajistit i fyzickou ostrahu objektu dle požadavků Zadavatele stavby (fyzickou ostrahu zajišťuje výhradně Zadavatelem stavby určená společnost). Rozsah zabezpečení musí být Zadavatelem stavby odsouhlasen před zahájením dané činnosti. Totéž platí i pro společnost NET4GAS, v jejíž části stanice budou rovněž probíhat stavební práce. Bližší požadavky na ostrahu a zajištění stavby a pracovišť jsou stanoveny př. číslo 13 *Standard_BOZP_N4G_standard_fyzické_ostrahy*.

© ILF 2018

Vstupy a vjezdy na staveniště

Pro nájezd do prostoru staveniště jsou určeny výhradně projektované nájezdy. Vstup osob, vozidel a materiálu z jiných míst do prostoru staveniště je ZAKÁZÁN, pokud není Zadavatelem stavby toto místo odsouhlaseno. Zadavatel v případě odsouhlasení dalšího vstupu do pracovního prostoru stanoví způsob bezpečnostního zabezpečení (dopravní značky, bezpečnostní tabulky, ohrazení, zpevnění komunikace a podobně). Náklady spojené s realizací v plné výši hradí Zhotovitel.

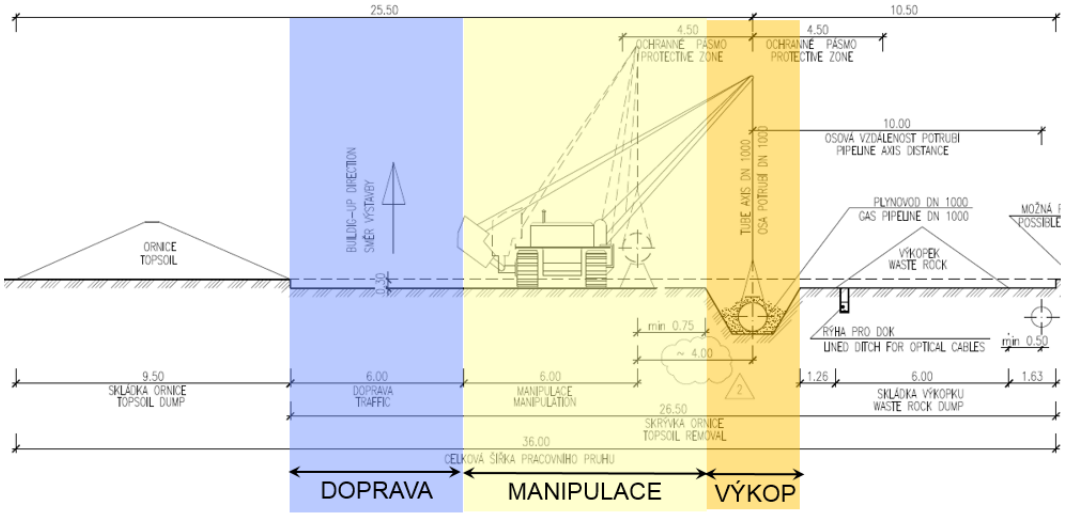
Vstup do areálů stávajících stanic (Rozdělovacích uzlů a Trasových uzávěrů) je realizován prostřednictvím hlavní vjezdové brány. Vjezd a vstup do areálů bude Zhotoviteli umožněn po splnění všech požadavků Zadavatele stavby plynoucí ze systému fyzické bezpečnosti a stanovení pravidel pro pohyb v dotčeném areálu.

Detail vjezdů a vstupů na tuto stavbu je popsán v části Přístupové cesty.

Prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

V prostoru staveniště se nepředpokládá skladování materiálu vyjma dočasného skladování trub, potrubních tvarovek, ventilů a prefabrikovaných výrobků a stavebních dílů v místě zařízení staveniště, či na plochách určených v projektu. Stroje a zařízení potřebné pro realizaci dílčích prací budou umístěny na montážních vozidlech, popřípadě stavebních kontejnerech příslušných Zhotovitelů. Montážní vozidla budou při realizaci prací parkována rovněž v místě zařízení staveniště. V montážních vozidlech, ani ve skladovacích kontejnerech příslušných Zhotovitelů nebudou skladovány žádné hořlavé látky a kapaliny nebo jiné chemické látky nebo směsi, popřípadě nebezpečné látky. Skladování těchto látek v prostoru staveniště je možné pouze se souhlasem Koordinátora BOZP zadavatele při splnění legislativních, normativních a průvodně technickou dokumentací jednotlivých látek stanovených požadavků.

V pracovním pruhu liniové části se nepředpokládá skladování materiálu vyjma dočasného skladování trub při výstavbě vlastního plynovodu. Tyto trubky budou uloženy v části „manipulace“ definované situačním schématem pracovního pruhu. V místech rozšíření pracovního pruhu u křížení může být dočasně uložen materiál pro výstavbu křížení, jako např. pažnice, rozpěry, výmětové trubky, apod. Stroje a zařízení potřebné pro realizaci dílčích prací budou umístěny na montážních vozidlech Zhotovitelů. Montážní vozidla budou při realizaci prací parkována rovněž v manipulačním prostoru a to tak, aby nedocházelo k omezení šířky pruhu určeného pro dopravu. V průběhu přípravných prací (před vyhloubením rýhy pro uložení plynovodu) zahrnuje manipulační prostor i prostor pro rýhu výkopu.



© ILF 2018

b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Předpokládá se práce pouze za denního světla. V případě nutnosti osvětlení staveniště a pracovišť bude osvětlenírealizováno výhradně schválenými technickými prostředky (svítidla, světelné zdroje, prodlužovací kabely a podobně) pro použití k dané činnosti a ve venkovním prostředí. Zdrojem napájení pro svítidla a světelné zdroje budou lokální elektrické centrály, nebo dočasná elektropřípojka, vytažená ze stávající stanice, zakončená staveništním rozvaděčem. Možnost použití dočasné elektropřípojky si zhotovitel může vyjednat s Objednatelem na vlastní náklady.
Zařízení pro venkovní rozvody elektrické energie a elektrická zařízení sloužících pro zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť musí být v souladu s požadavky NV č.101/2005 Sb. navržena, vyrobena, odborně prověřena a vyzkoušena před uvedením do provozu a provozována tak, aby se nemohla stát zdrojem požáru nebo výbuchu.

Pro zřizování elektrických rozvodů (například rozvodů pro napojení zařízení staveniště) musí být v souladu s požadavky ČSN 33 2000-1 ed.2. použito vhodných materiálů a práce musí být provedeny odborně, dobré řemeslné úrovně, osobou s odpovídající kvalifikací.

c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

V prostoru staveniště se mohou vyskytovat ochranná pásma inženýrských sítí. Všechny známé inženýrské sítě, musí být před zahájením prací vytýčeny. Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově, trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních sítí. V jejich blízkosti je možno pracovat pouze v souladu s podmínkami příslušného správce nebo vlastníka příslušné inženýrské sítě.

Výskyt kontrolovaných pásem se v prostoru staveniště nepředpokládá. Pro práce spojené s RTG kontrolou svárů se nezřizuje kontrolované pásmo. Pracovníci příslušného Zhotovitele jsou vybaveni osobními dozimetry a sledování osobní expozice probíhá v souladu s interními pravidly příslušného Zhotovitele. Jako ochrana před účinky neionizujícího záření ostatních pracovníků stavby je realizováno kolektivní opatření spočívající ve vymezení nebezpečného prostoru s označením zákazu vstupu do prostoru při realizaci RTG kontroly příslušným bezpečnostním značením.

Za realizaci vymezení nebezpečného prostoru, jeho označení příslušnými bezpečnostním značením a kontrolu dodržování zákazu vstupu odpovídají pracovníci Zhotovitele RTG kontroly.

Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Práce v prostředí s nebezpečím výbuchu a v ochranném pásmu plynovodu mohou být prováděny pouze na základě příkazu „V“, vypracovaného v souladu s nařízením vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu. Příkaz se vydává na stanoveném formuláři NET4GAS. Pravidla pro vydávání Příkazu „V“ jsou popsány níže, základní požadavky souvisejí s řádným vedením příkazu „V“ jsou uvedeny v př. číslo 5 *Standardy_BOZP_N4G_příkaz “V“*.

V příkazu „V“ jsou stanoveny základní požadavky a postupy související s realizací akce. Příkaz „V“ musí být při převzetí řádně podepsán Stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jím pověřenou osobou. Stavbyvedoucí

© ILF 2018

Zhotovitele rovněž odpovídá za to, že do formuláře jsou průběžně doplňovány všechny stanovené informace a data!!!

Příkaz „V“ je nedílnou součástí provozní dokumentace stavby a je uložen společně s ostatní provozní dokumentací stavby, zejména Stavebním deníkem, Plánem BOZP a doklady o školení u Zhotovitele na stanoveném místě v místě realizace stavby!!! Pro všechny definované povinnosti výše (vedoucí prací, kontrola ovzduší, požární dozor, kontrola nad výkopovými, stavebními a montážními pracemi) může být stanovena jedna tatáž osoba. Tyto činnosti (práce v prostředí s nebezpečím výbuchu a v ochranném pásmu plynovodu) lze předpokládat při průchodu pracovního pruhu přes stávající plynárenské objekty N4G popřípadě objekty dalších subjektů, ve kterých má a provozuje N4G svoji strojní technologii.

Pro práce dotčené příkazem „V“ musí Zhotovitel dodržovat tato základní pravidla:

Zhotovitel si musí u příslušného technika N4G požádat v dostatečném předstihu o vydání příkazu „V“. V souvislosti s tím musí dotyčnému předat všechny nezbytné podklady a informace nutné pro vystavení tohoto dokumentu. Seznam příslušných techniků N4G předá Zadavatel stavby Zhotoviteli před zahájením stavby.

Dále je Zhotovitel povinen zajistit, že jím stanovený Vedoucí práce, nebo jím písemně pověřená osoba, se po dobu práce v prostředí s nebezpečím výbuchu nesmí vzdálit od pracujících a nesmí se zaměstnávat ničím jiným než dozorem. Pokyn k zahájení prací vydá jen tehdy, jsou-li realizována všechna požární a bezpečnostní opatření, obzvláště je-li zajištěno odpovídající složení ovzduší na pracovišti, tj. obsah max. 0,44 % objemových metanu (10 % DMV). O splnění těchto opatření se vedoucí práce, nebo jím písemně pověřená osoba, musí přesvědčit osobně.

Osoba provádějící kontrolu složení ovzduší je povinna po dobu prací kontrolovat složení atmosféry na pracovišti s četností stanovenou v příkazu „V“. Po dobu práce s přístroji pro měření koncentrace plynů zodpovídá za spolehlivost funkce přístroje, správnost odečtu údajů měření a správné vyhodnocení výsledku měření. Použitý přenosný detektor plynu musí splňovat Zadavatelem stanovené technické podmínky.

d) Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

Při pracích v prostoru staveniště může dojít k přejíždění stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit dané inženýrské sítě před poškozením v souladu s požadavky projektové dokumentace a požadavky vlastníka / provozovatele příslušné sítě. Odkryté inženýrské sítě musí být zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich posunu a poškození a současně nebyly zdrojem bezpečnostního rizika. Odkryté kabelové rozvody budou řádně vyvázány nebo vyvěšeny.

Prozatímní rozvody elektřiny po staveništi

Všechno nářadí a elektrická zařízení budou napájena „přechodnou“ kabelovou přípojkou napojenou z elektrorozvodny ve stávající stanici, nebo z rozvaděče přeloženého transformátoru, nebo lokálními agregáty (benzínové, naftové centrály). Přívody pro jednotlivá zařízení (ruční nářadí, svářecí agregáty) budou realizovány prostřednictvím vhodných prodlužovacích přívodů (odpovídajícího průřezu), u kterých jsou prováděny pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů v souladu s požadavky ČSN EN 33 1600 ed.2. Zhotovitel zodpovídá za zajištění legislativního souladu souvisejícího s jejich provozem. Na vyžádání oprávněné osoby Zadavatele (např. Koordinátor BOZP apod.) je Zhotovitel povinen doložit příslušnou dokumentaci související se zajištěním bezpečného provozu elektrických strojů a zařízení zejména provozní technickou dokumentaci dle NV 378/2001 Sb. elektronicky do 24 hodin od vznesení požadavku (pozn.: jednotlivá zařízení musí být jednoznačně identifikovatelná výrobním číslem nebo interním značením příslušného Zhotovitele).

Pohyblivé přívody a kabelové vedení mezi lokálním agregátem nebo rozvaděčem staveniště a konkrétním spotřebičem nesmí být položeno přes frekventovaná, vlhká nebo blátivá místa. Tyto pohyblivé přívody a

© ILF 2018

kabelové vedení musí být v místech, kde by mohlo dojít k jejich poškození, například přejezdy stavební mechanizace, vhodným způsobem zabezpečeny proti mechanickému poškození (kabelový most a podobně):

Zařízení pro venkovní rozvody elektrické energie a elektrická zařízení musí být v souladu s požadavky NV č.101/2005 Sb. navržena, vyrobena, odborně prověřena a vyzkoušena před uvedením do provozu a provozována tak, aby se nemohla stát zdrojem požáru nebo výbuchu. Pro zřizování elektrických rozvodů (například rozvodů pro napojení zařízení staveniště) musí být v souladu s požadavky ČSN 33 2000-1 ed.2. použito vhodných materiálů a práce musí být provedeny odborně, dobré řemeslné úrovně, osobou s odpovídající kvalifikací.

V prostoru stavby nebudou skladovány žádné pohonné hmoty (PHM) pro provoz lokálních elektrických agregátů ani stavebních strojů a mechanizmů. Potřebné PHM pro provoz agregátů a stavebních strojů a mechanizmů budou uloženy v certifikovaných transportních nádobách – kanystrech na pohonné hmoty v montážních vozidlech. Všechny transportní nádoby budou řádně označeny „štítkem“ v souladu s požadavky označování chemických látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Příklad požadovaného označení:

Zhotovitelé jsou povinni zajistit potřebná požární opatření související s provozem agregátů, včetně bezpečnostních a požárních opatření souvisejících s doplňováním pohonných hmot do agregátů, stavebních strojů a mechanizmů. Zhotovitelé jsou povinni používat záchytných jímek při tankování pohonných hmot do strojů a zařízení.

V případě, že pro provoz agregátů, strojů a mechanizmů je využíván benzín NATURAL, předloží na vyžádání Koordinátora BOZP příslušný Zhotovitel nebo jeho Subdodavatel tento agregát provozující „Písemná pravidla pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi“ schválená místně příslušnou hygienickou stanicí dle sídla firmy.

Čerpání vody

Čerpání vody a související opatření (podsyp a jímka) bude realizováno vždy u křížení vodních toků. Ve všech ostatních úsecích může nastat v závislosti na klimatických a hydrogeologických podmínkách.

V případě realizace čerpání vody bude dno výkopů upravené štěrkovým podsypem frakce 16-32 mm v tl. 0,1 m, případně zpevněno panely. Odvodnění výkopů pro základy nebo rýh pro potrubí bude provedeno vyspádováním do čerpací jímky umístěné mimo pracovní prostor. Odvod čerpané vody musí být zajištěn do volného prostoru, kde je vyloučeno zpětné ovlivnění prostoru stavby a jejího okolí. Zhotovitel je povinen provést taková technická opatření, která zabrání vniknutí podzemní či povrchové vody do potrubí v procesu výstavby.

© ILF 2018

Noční osvětlení

Na stavbě se nepředpokládají práce mimo denního světla. Podmínky pro realizaci nočního osvětlení stanovišť, pracovišť a nočního osvětlení souvisejícího s fyzickou ostrahou daného staveniště jsou analogicky stejné jako podmínky pro zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť viz odstavec 2 b) tohoto dokumentu.

Přípojky

Vodovodní přípojka:

Vodovodní přípojky nebudou zřizovány.

Elektro přípojky:

Dodávka elektrické energie pro stavby bude zajišťována buď stávajícími elektropřípojkami nebo mobilními generátory či jiným vhodným způsobem.

e) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Otřesy od dopravy

Rizika související s otřesy od dopravy v případě protlaků pod komunikacemi nebo železnicemi musí být zohledněna v realizační dokumentaci stavby a v technologickém postupu Zhotovitele pro provádění protlaků. **Nebezpečí povodně**

Plánovaný VTL plynovod DN 1400 křižuje tři velké vodní toky (Ohři, Střelu a Mži) a několik menších. Podrobně je nebezpečí povodně řešeno v samostatném Povodňovém plánu (dok. C4G-HPPL-ILF-GENER-BOZ-TZP-902).

Nebezpečí sesuvu zeminy

Riziko sesuvů půdy je v oblasti kolem Žatce, menší riziko je v západní části vrchoviny u měst Rakovník a Plasy. Podrobněji viz kapitoly 6.1.3 Sesuvy půdy v dokumentu Geologická zpráva č. C4G-HPPL-ILF-GENER-GEN-TZP-032.

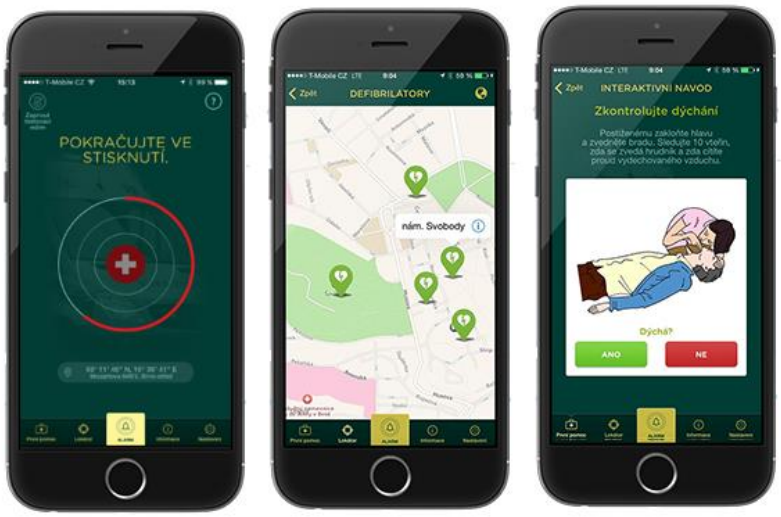
f) Konkretizace opatření pro případ krizové situace

Zhotovitel je povinen zajistit, aby při každé činnosti byl na pracovišti dostatečný počet osob, které jsou proškoleny v poskytování první pomoci (min. 2 osoby na 25 osob každého Zhotovitele). Na vyžádání Koordinátora BOZP Zadavatele je příslušný Zhotovitel povinen do 24 hod od vyzvání doložit doklad o proškolení určených osob.

Zhotovitel je povinen pro své zaměstnance a jiné osoby podílející se na realizaci zakázky zajistit dostatečné množství zdravotnického materiálu sloužícího k poskytnutí neodkladné zdravotní péče a zajištění ošetření drobných poranění. Tento požadavek nesplňuje lékárnička první pomoci, která je součástí povinné výbavy vozidel. Zhotovitel musí zajistit příslušnou lékárničku první pomoci, vybavenou vhodným zdravotnickým materiálem s ohledem na rizika a nebezpečí vykonávaných prací a činností Zhotovitelem. V tomto spolupracuje se svým poskytovatelem pracovně lékařských služeb. Tato lékárnička musí být dostupná v prostoru vykonávaných prací, například v montážním vozidle.

© ILF 2018

Zhotovitel musí své zaměstnance vybavit vhodnými komunikačními prostředky pro přivolání nezbytné lékařské pomoci nebo příslušných složek Integrovaného záchranného systému. Za vhodný prostředek se považuje mobilní telefon. Tento mobilní telefon musí být vybaven lokátorem GPS - funkcí možnosti lokalizace výskytu telefonu pomocí GPS souřadnic (zaměstnanci musí umět s touto funkcí pracovat) jako pomůcka při identifikaci místa výkonu prací pro záchranné složky Integrovaného záchranného systému (např. free aplikace Záchranka).



V případě mimořádné události, komunikací s IZS se lokalizace pracoviště provádí pomocí GPS souřadnic (souřadnice pracoviště jsou uvedeny na dokumentu „Situační plán s vyznačením GPS souřadnic“, nebo je možné GPS souřadnice odečíst z mobilního telefonu).

V rámci Plánu BOZP a související dokumentaci se místo stavby a související důležité body přístupové cesty vyznačují pomocí GPS souřadnic s využitím systému WGS84 (World Geodetic System 1984). GPS souřadnice jsou uváděny ve tvaru (příklad): **49°20'41.2"N 13°51'15.4"E**

Příklad, jak správně GPS souřadnici přečíst:

49°20'41.2"N	**49 stupňů 20 minut 41 celých 2 vteřin severní šířky**
13°51'15.4"E	**13 stupňů 51 minut 15 celých 4 vteřin východní délky**

Nájezd do prostoru stavenišť a do pracovních pruhů viz bod 1g) Přístupové cesty.

Doplňující informace pro případ krizové situace

V případě mimořádné události je nutno bezprostředně kontaktovat dispečink Zadavatele tel: 841 111 123, který zajistí potřebnou manipulaci s příslušnými armaturami na jednotlivých strojních technologiích.

Pro zajištění požární bezpečnosti pro danou stavbu se stanovují následující pravidla pro dostupnost minimálního počtu VPPO (věcných prostředků požární ochrany – přenosných hasicích přístrojů):

Nákladní a dodávkové automobily:

- Přeprava materiálu — PHP: 1x prášek 6 kg
- Rozvozová souprava — PHP: 1x prášek 6 kg
- Autojeřáb, UDS — PHP: 1x prášek 6 kg
- Autocisterna – převoz PHM — PHP: 2x prášek 6 kg
- Montážní vozidlo se svářecí soupravou — PHP: 1x prášek 6 kg + 2x CO_2 min. 5 kg

© ILF 2018

- Montážní vozidlo bez svářecí soupravy PHP: 1x prášek 6 kg

Stavební mechanizmy: (pokud není zadávací dokumentací nebo legislativním požadavkem vyžadován větší počet)

- pásový / kolový bagr PHP: 1x práškový 6 kg
- jiný stavební stroj PHP: 1x práškový 6 kg
- trubokladač PHP: 1x práškový 6 kg
- dozer PHP: 1x práškový 6 kg
- dozer se svářecím automatem PHP: 1x práškový 6 kg + 2x CO_2 min 5 kg

Zemní a montážní práce:

- zemní práce mimo ochr. pásmo plynovodu PHP: 1x práškový 6 kg
- zemní práce v ochr. pásmu plynovodu PHP: 1x práškový 6 kg+ 1x CO_2 min 5 kg
- montážní práce mimo ochr. pásmo plynovodu PHP: 1x práškový 6 kg
- montážní práce v ochr. pásmu plynovodu PHP: 1x práškový 6 kg+ 1x CO_2 min 5 kg

V případě, kdy v prostoru staveniště budou realizovány práce se zvýšenou mírou rizika, zejména práce související s porušením integrity stávajících plynovodů nebo plynárenské infrastruktury N4G, musí být po celou dobu těchto činností v místě realizace v prostoru pojízdný hasicí přístroj sněhový min. 4 x 30 kg.

Uvedené množství VPPO je ze strany N4G vyžadováno jako **minimální** standard požárního zabezpečení pracoviště a je nepodkročitelný!!! Volbu konkrétních druhů a typů přenosných hasicích přístrojů provede Zhotovitel v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, vyskytujících se hořlavých látkách nebo provozované činnosti; přitom musí být vyloučeno, že bude v případě potřeby použit hasicí přístroj s nevhodnou hasební látkou.

Za vybavení pracoviště stanoveným počtem prostředků požární ochrany odpovídá Vedoucí montážních daných prací příslušného Zhotovitele, včetně toho, že dané VPPO (věcné prostředky požární ochrany - přenosné hasicí přístroje) budou po celou dobu provádění prací umístěny na pracovišti v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich dosahu, *a to ve stavu připravenosti k prvotnímu hasebnímu zásahu.*

Zhotovitel rovněž musí zajistit, aby všechny VPPO použité pro požární zabezpečení dotčeného pracoviště / pracovišť byly provozuschopné v souladu s požadavky Vyhl. 246/2001 Sb. v platném znění. Provozuschopnost VPPO v místě realizace prací dokládá Zhotovitel kontrolním štítkem a plombou spouštěcí armatury příslušného hasicího přístroje. Na vyžádání Koordinátora BOZP Zadavatele je příslušný Zhotovitel povinen do 24 hod od vyzvání doložit doklad o kontrole hasicího přístroje prokazujícího jeho provozuschopnost v souladu s požadavky Vyhl. 246/2001 Sb.

Před zahájením svařování nebo práce s otevřeným ohněm se prokazatelně (např. zápisem do stavebně – montážního deníku) vyhodnotí podmínky požární bezpečnosti v prostorech, ve kterých se bude svařovat nebo pracovat s otevřeným ohněm, jakož i v přilehlých prostorech, zda se nejedná o činnosti, vyžadující stanovení zvláštního požárně bezpečnostní opatření. Vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti zajišťuje odborně způsobilý pracovník Zhotovitele (s kvalifikací min. Preventista PO dle § 11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů).

Po vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti na dotčených pracovištích a v souvisejících prostorech je v případě nutnosti povinen Zhotovitel stanovit příslušné zvláštní podmínky požární bezpečnosti, včetně stanovení způsobu a rozsahu požárního dohledu po ukončení prací. Intervaly požárního dohledu po ukončení prací se stanoví se zřetelem na základní, případně specifická rizika dotčeného pracoviště. Nejkratší doba požárního dohledu po ukončení prací je 8 hodin Za stanovení těchto zvláštních podmínek požární bezpečnosti odpovídá odborně způsobilý pracovník Zhotovitele (s kvalifikací min. Preventista PO dle § 11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů).

© ILF 2018

Vedoucí montážních prací Zhotovitele odpovídá za to, že po ukončení prací vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření se v rámci požárního dohledu zkontroluje požární bezpečnost pracoviště i přilehlých prostorů a zajistí se požární dohled ve stanovených intervalech, pokud byl stanoven.

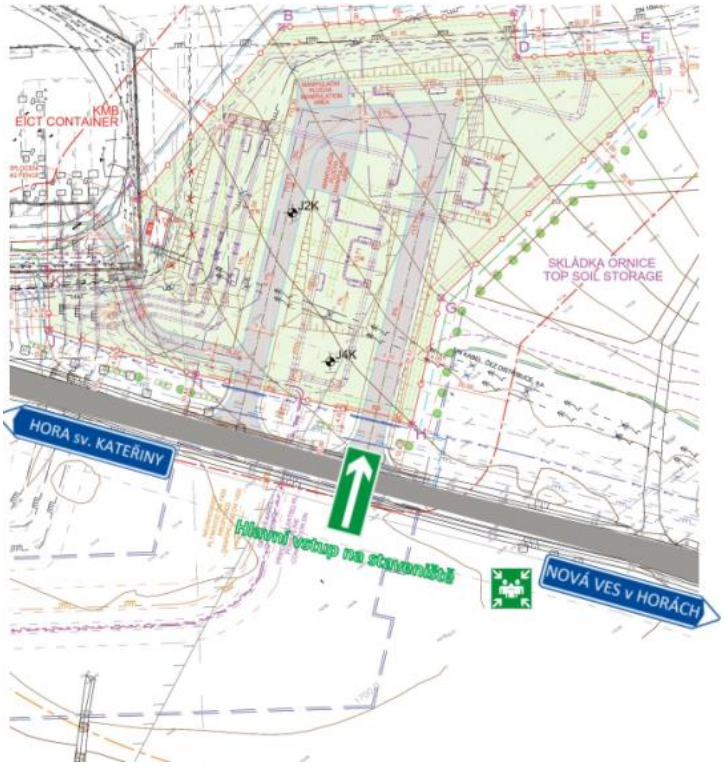
Pokud by stanovené opatření k zajištění požární bezpečnosti daného pracoviště mělo dopad do požární bezpečnosti stávajícího plynárenského objektu, musí být toto opatření konzultováno a před realizací odsouhlaseno příslušnou odborně způsobilou osobou Zadavatele!!!

Pro místa jednotlivá pracoviště se tímto Plánem BOZP stanovují prostory a místa, které Zhotovitel řádně označí Shromaždiště pro případ mimořádné události. Pro označení místa Shromaždiště platí stejné standardy a požadavky na jeho provedení jako pro bezpečnostní značení, které jsou stanoveny v př. číslo 2 *Standardy_BOZP_N4G_označení_akce.* Prostor Shromaždiště pro jednotlivá pracoviště byl volen tak, aby byl dobře dostupný pro vozidla IZS (Integrovaného záchranného systému).

Pro místo akce **RU Kateřinský potok** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:

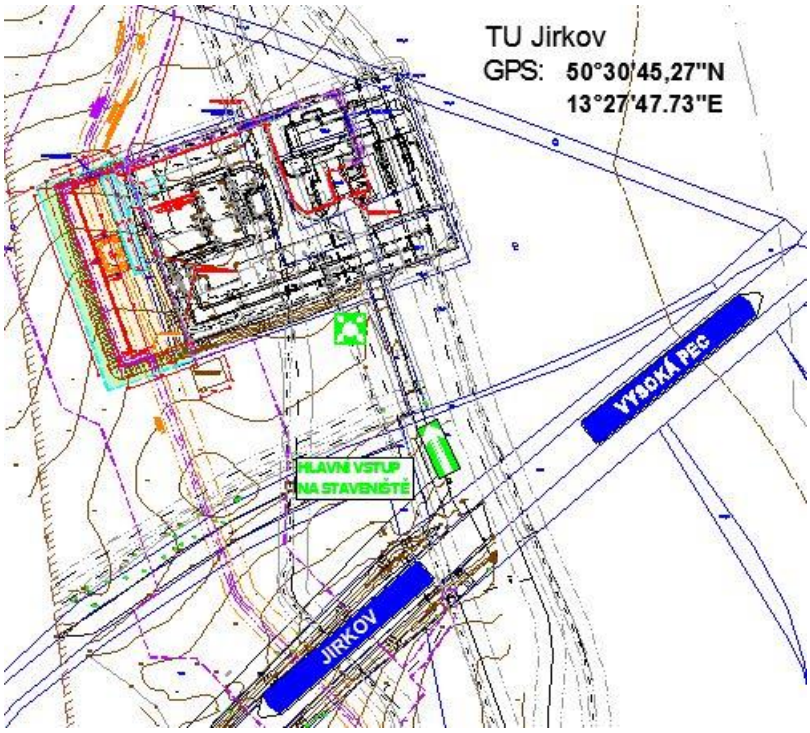
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.

Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!



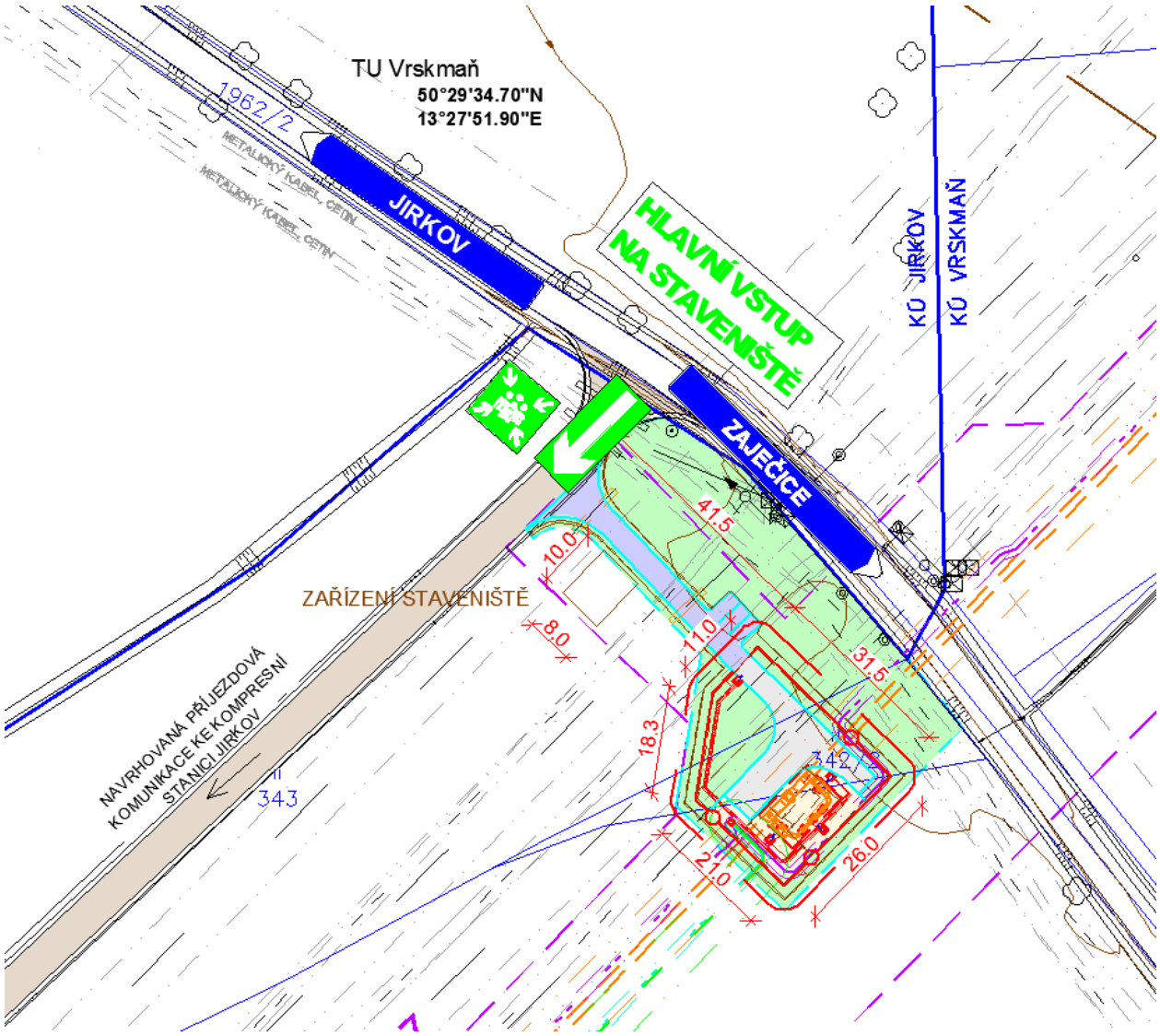
© ILF 2018

Pro místo akce **TU Jirkov** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole vedle vjezdu do stávající stanice.



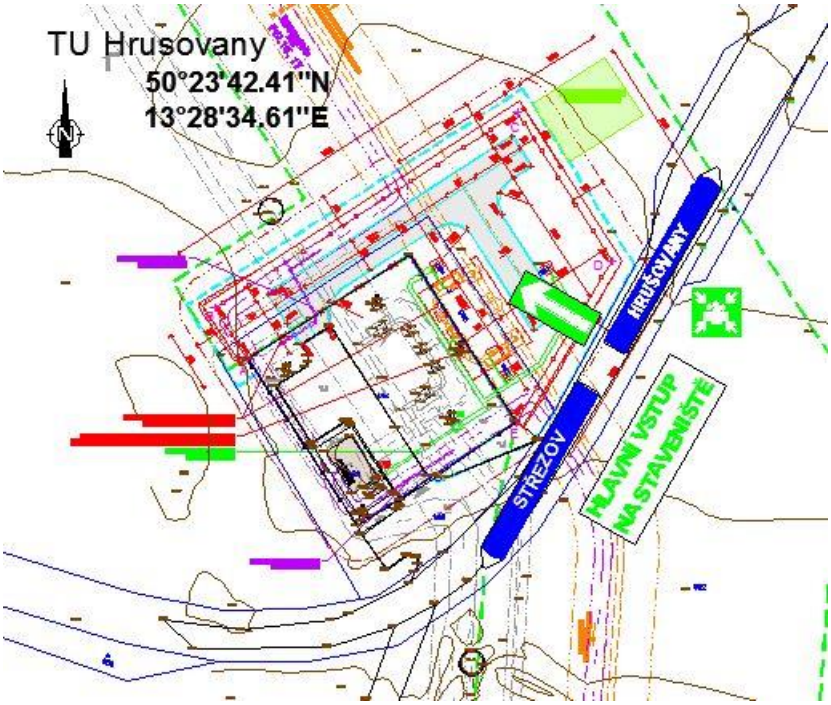
© ILF 2018

Pro místo akce **TU Vrskmaň** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!

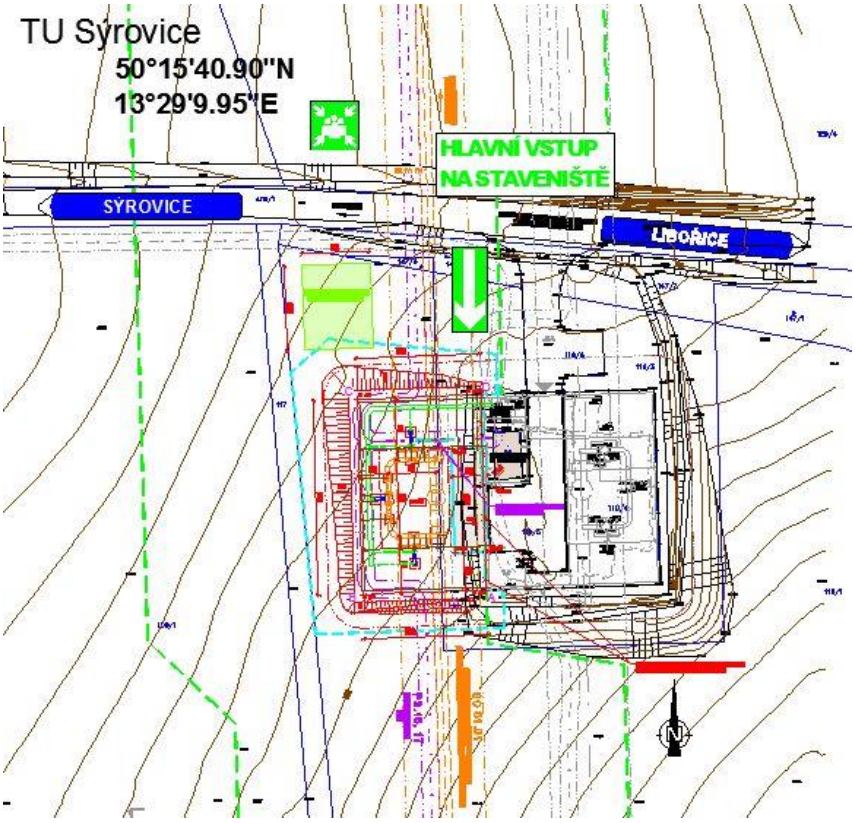


© ILF 2018

Pro místo akce TU Hrušovany se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!

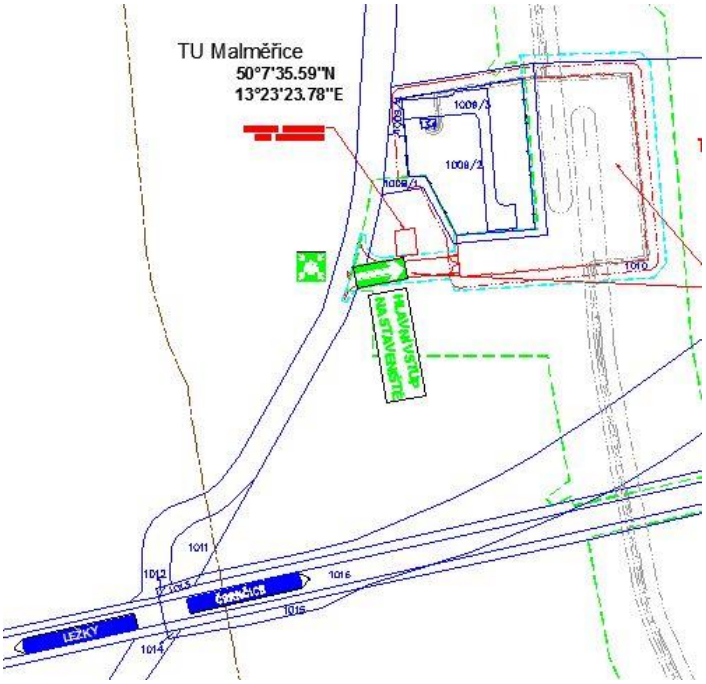


Pro místo akce **TU Sýrovice** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!

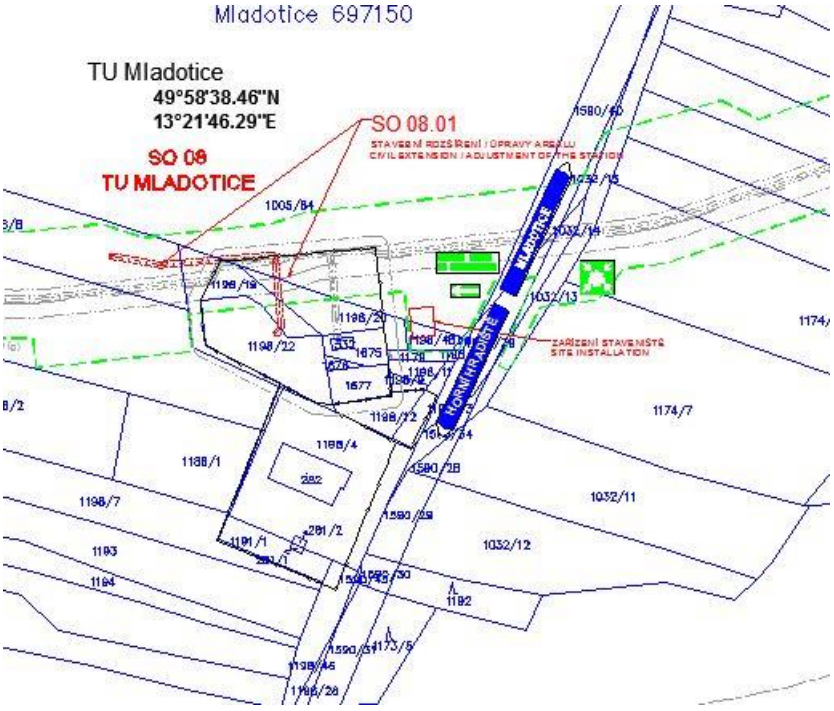


© ILF 2018

Pro místo akce **TU Malměřice** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!



Pro místo akce **TU Mladotice** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!



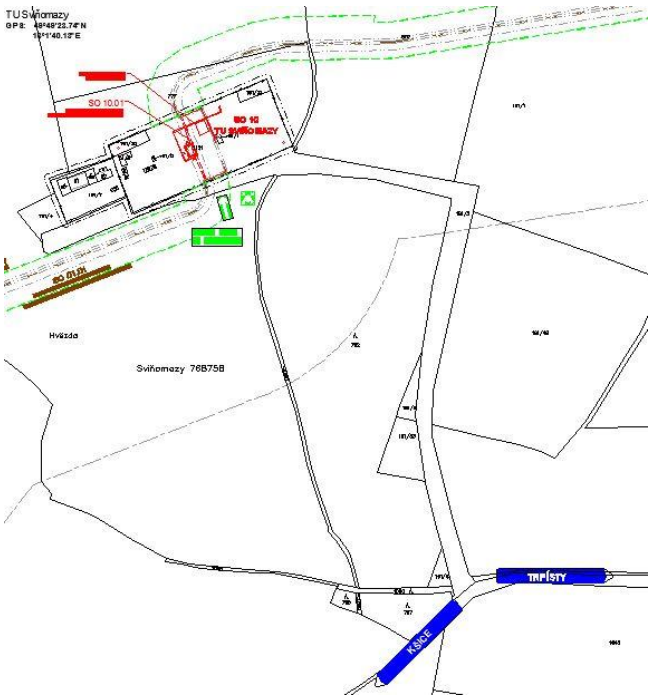
© ILF 2018

Pro místo akce **TU Hubenov** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení místní účelové komunikace do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!

Pro místo akce **TU Sviňomazy** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:

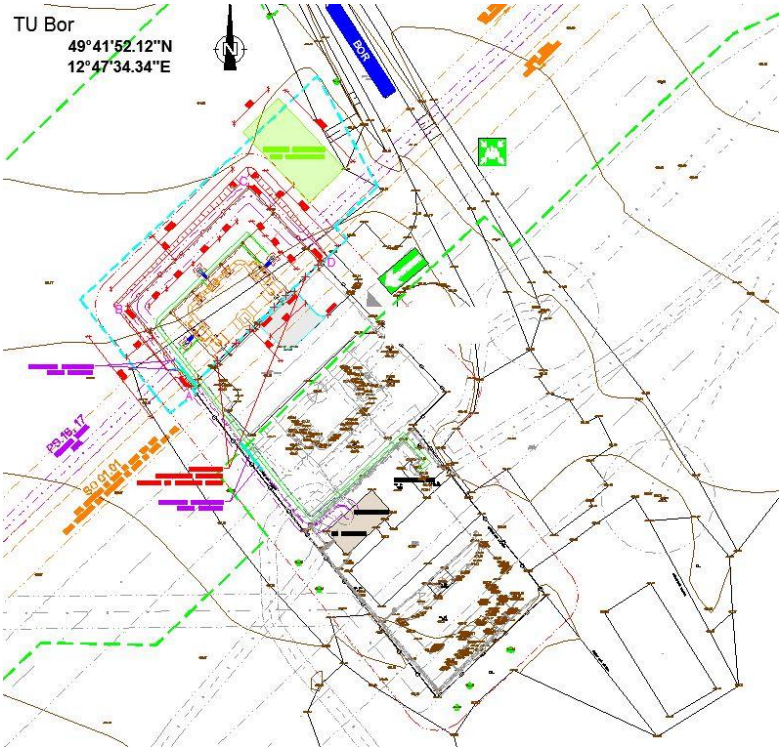
Místo shromaždiště se stanovuje prostor pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.

Při přecházení místní účelové komunikace do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!



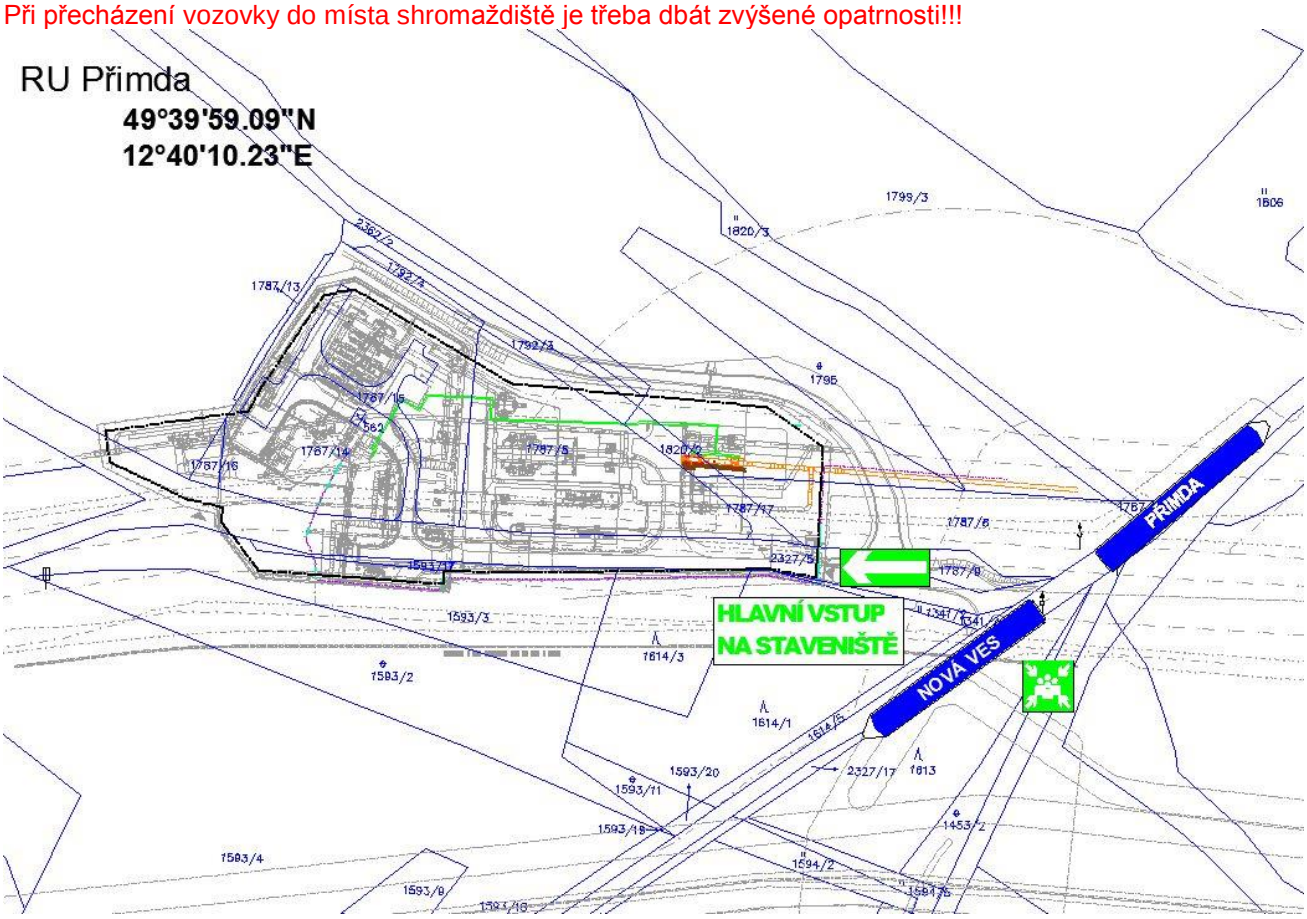
© ILF 2018

Pro místo akce **TU Bor** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor
pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení místní účelové komunikace do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!



© ILF 2018

Pro místo akce **RU Přimda** se stanovuje následující Shromaždiště pro případ mimořádné události:
Místo shromaždiště se stanovuje prostor
pole na protilehlé straně od hlavního vstupu na staveniště.
Při přecházení vozovky do místa shromaždiště je třeba dbát zvýšené opatrnosti!!!



Bližší požadavky na označení stavby a pracovišť jsou stanoveny př. číslo 2 *Standardy_BOZP_N4G_označení_akce*.

Za vybavení staveniště stanoveným počtem prostředků požární ochrany dle zásad stanovených tímto Plánem BOZP odpovídá Zhotovitel a to i za své Subdodavatele.

Pro specifické pracovní činnosti např. zkoušky, tlakové zkoušky a podobně realizované v prostoru pracovního pruhu mohou být Zadavatelem stanoveny odlišné požadavky na zajištění požární bezpečnosti aktualizací příslušné části realizačního Plánu BOZP nebo doplněním požadavků do příslušného technologického / pracovního postupu.

g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Na stavbě **bude** zřizováno zařízení staveniště. Zařízení staveniště si Zhotovitel zřídí dle vlastních potřeb. Staveniště musí být zřízeno v souladu s požadavky zákona 309/06 Sb. a NV 591/06 Sb. a musí být respektovány požadavky a pravidla stanovená průvodní nebo provozní dokumentací použitých technických a technologických zařízení. Zhotovitel odpovídá za zajištění legislativně stanovené technické bezpečnosti provozu zařízení staveniště.

© ILF 2018

Na vyžádání zástupce Objednatele (např. TDI, koordinátor BOZP, manažer projektu apod.) je Zhotovitel povinen doložit provozní dokumentaci zařízení staveniště (revize, kontroly, prohlídky…).

Zařízení staveniště - kontejnery sloužící jako sklady, kanceláře, zázemí musí být zabezpečeno ochranou před bleskem a ochranou před nebezpečným dotykovým napětím. Tuto povinnost dokládá Zhotovitel nejpozději v den instalace daného zařízení staveniště vhodným způsobem (revize, protokol o montáži a podobně). Tato povinnost platí i pro zabezpečení montážních vozidel Zhotovitele (zejména ochrana před nebezpečným dotykovým napětím), jestliže tato vozidla jsou od výrobce vybavena vhodným technickým prostředkem nebo systémem, a to v souladu s požadavky daného výrobce. Pro realizaci vlastních prací bude využito stavebních a montážních strojů a vozidel Zhotovitele. Sociální zařízení zřizuje Zhotovitel na své náklady.

Vodorovná doprava materiálu: v prostoru stavby bude skladován materiál v místě zařízení staveniště. V místech jednotlivých pracovišť může být dočasně uložen materiál pro výstavbu, jako např. prefabrikované stavební prvky, části trub, bednění a lešení, pažící konstrukce výkopů, apod.

Svislá doprava materiálu: k manipulaci s materiálem a břemeny bude využito vhodné manipulační techniky, na stavbě využívaných stavebních mechanizmů, vhodných pro přepravu a manipulaci s břemeny. Za technickou bezpečnost a soulad s legislativními požadavky na provoz daných zařízení nebo mechanismů odpovídá Zhotovitel. Manipulaci s materiálem (břemeny) budou provádět pouze pracovníci s příslušnou zdravotní a odbornou způsobilostí, kterou jsou povinni na vyžádání doložit Koordinátorovi BOZP Zadavatele při realizaci kontroly BOZP na stavbě.

Budou-li ke stavebním pracím využívány stavební mechanizmy – bagry, jeřáby a podobně, musí mít obsluha těchto strojů platný Strojnický průkaz a řádně vedený Provozní deník stavebního stroje, v případě využití jeřábů pro zdvihání břemen rovněž Vazačský průkaz.

Jeřáby budou používány v souladu s ČSN ISO 12480 Jeřáby – Bezpečné používání a Zhotovitelem musí být zpracován dokument Systém bezpečné práce.

Doprava stavebních strojů a mechanismů na staveniště - dopravní prostředek musí být při nakládání a skládání stroje postaven na pevném podkladu, bezpečně zabrzděn a mechanicky zajištěn proti nežádoucímu pohybu. Přeprava, nakládání, skládání, zajištění a upevnění stroje nebo jeho pracovního zařízení se provádí **podle pokynů a postupů uvedených v návodu k používání**. Není-li postup při přepravě stroje a jeho pracovního zařízení uveden v návodu k používání, stanoví jej Zhotovitel v **místním provozním bezpečnostním předpise**.

h) Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody

Všechny činnosti související s realizací, prováděním a zabezpečením zemních prací musí být realizovány v souladu s požadavky platných legislativních, zejména požadavky NV 591/2006 Sb. v platném znění, dále normativních požadavků a podmínek stanovených Zadavatelem stavby zejména pro zemní práce v blízkosti a ochranném pásmu stávající plynárenské infrastruktury. Dále musí být respektovány požadavky a pravidla stanovených průvodní nebo provozní dokumentace použitých technických a technologických zařízení.

Odkryv stávajícího plynového potrubí N4G se provádí dle zásad stanovených v dokumentu Organizace údržby, montáží a oprav zařízení NET4GAS. a to na základě dokumentace Zhotovitele (projekt, technologické postupy a výkresy, průvodní a provozní technická dokumentace použitých technických a technologických zařízení a podobně), která bude nedílnou součástí provozní dokumentace akce v souladu s požadavky dokumentu Standard_ BOZP_N4G_2017_provozní dokumentace akce (viz Příloha 1). Technologické postupy Zhotovitele musí být před zahájením prací odsouhlaseny Zadavatelem.

© ILF 2018

Obsluhu stavebních mechanizmů při realizaci zemních prací **NESMÍ** vykonávat osoby, které by obsluhu stavebního stroje prováděli v souladu s požadavky §1 odstavce 3 vyhlášky 77/1965 Sb. v platném znění na základě souhlasu provozovatele stavebního stroje, a to pod přímým a stálým dohledem stanoveného školitele za účelem získání předběžné praxe podle § 5. vyhlášky 77/1965 Sb. v platném znění.

Mimo podmínek stanovených uvedenou dokumentací je nutno respektovat i následující zásady:

- Pro zajištění zemních prací se prioritně využívá systému svahování výkopu. Při realizaci výkopu a souvisejícího svahování je třeba zajistit požadavky stanovené související projektovou dokumentací a platných legislativních požadavků a to zejména:
- Sklony svahů výkopu určuje vedoucí zemních prací se zřetelem na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly osoby ve výkopu nebo v jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy.
- Stěny široko-prostorových výkopů se zpravidla zajišťují vysvahováním min. v poměru 1:1 (pokud není konkrétní projektovou dokumentací stanoveno jinak), přičemž sklon násypů závisí na hloubce výkopů a druhu zeminy. Pokud je hloubka výkopu větší než 6 metrů je nutno sklon svahu posoudit statickým výpočtem
- Přibližné (orientační) sklony šikmých svahů u dočasných výkopů hloubky do 3 metry při zákazu provozu strojů a zařízení v blízkosti výkopů.
- Svahy výkopů, které jsou hlubší než 5 metrů nebo v úrovni, kde se střídá více hornin s odlišnými vlastnostmi, se zpravidla realizují se sklonem v dolní části méně strmým, případně přerušené lavičkami o šířce minimálně 0,5 metru
- Svahy je nutné pravidelně kontrolovat a případně vyklidit či začistit, zejména po delších přerušeních prací, po silných deštích nebo sněžení, po uvolnění většího objemu zeminy. Pokud je při výkopových pracích zjištěno opadávání rozvolněné horniny do výkopu, progresivní otevírání trhlin za hranou výkopu a podobně zhotovitel upraví jeho sklon.

V případě, kdy zabezpečení výkopu bude realizováno pažením, které není součástí schválené projektové dokumentace je Zhotovitel **povinen** před zahájením prací doložit Zadavateli realizační dokumentaci, včetně statického posouzení tohoto pažení.

i) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

V prostoru stavby se nepředpokládá pohyb osob se zrakovým postižením.

j) Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění

Všechny činnosti související s realizací, prováděním a zabezpečením betonářských prací musí být realizovány v souladu s požadavky platných legislativních, normativních požadavků a požadavků a pravidel stanovených průvodní nebo provozní dokumentace použitých technických a technologických zařízení.

Při stavbě se předpokládá betonáž základových pasů a desek. Bednění základu bude provedeno v souladu s požadavky projektové dokumentace. Potřebné množství betonu pro vytvoření požadovaného základu se dopraví na staveniště vhodným dopravním prostředkem (nákladní auto, domíchávač a podobně). Manipulace s betonovou směsí z vodidla do výkopu bude realizováno běžnými stavebními mechanismy (bagry) nebo ručně. V případě ukládání betonu do výkopu pomocí stavebního mechanizmu nesmí být ve výkopu žádný z pracovníků!!!

Betonářské práce a související bezpečnostní opatření budou realizovány na základě dokumentace Zhotovitele (projekt, technologické postupy a výkresy, průvodní a provozní technická dokumentace použitých technických a technologických zařízení a podobně), která bude nedílnou součástí provozní dokumentace

© ILF 2018

stavby. Technologické / pracovní postupy musí být vypracovány v souladu s požadavky příslušných legislativních požadavků, zejména zákona 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. (v platném znění).

Tyto technologické / pracovní postupy musí v souladu s požadavky paragrafu 16 zákona 309/2006 Sb. v platném znění obsahovat informaci o řešení rizik včetně konkrétních opatření která byla přijata k jejich odstranění pro činnosti a postupy, které byly v pracovním / technologickém postupu zvoleny. Dané technologické / pracovní postupy musí být před zahájením prací schváleny Zadavatelem.

k) Postupy pro zednické práce, řešící technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Všechny činnosti související s realizací, prováděním a zabezpečením zednických prací musí být realizovány v souladu s požadavky platných legislativních, normativních požadavků a požadavků a pravidel stanovených průvodní nebo provozní dokumentací použitých technických a technologických zařízení.

Při práci ve výšce na lešení je zakázáno pohybovat se v jeho blízkosti. Osoby, které neprovádějí montáž, nesmí vstupovat do prostoru montáže.

Materiál umístěný pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m. Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů. Pokud bude zřízeno lešení u otvoru ve svislém zdivu větším než 30 cm, musí být lešení opatřeno zábradlím i na straně k otvoru.

Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umisťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení osob.

Zednické práce a související bezpečnostní opatření budou realizovány na základě dokumentace Zhotovitele (projekt, technologické postupy a výkresy, průvodní a provozní technická dokumentace použitých technických a technologických zařízení a podobně), která bude nedílnou součástí provozní dokumentace stavby. Technologické / pracovní postupy musí být vypracovány v souladu s požadavky příslušných legislativních požadavků, zejména zákona 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. (v platném znění). Nedílnou součástí technologických / pracovních postupů musí být i opatření pro práce ve výškách v souladu s požadavky NV 362/2005 Sb.

Tyto technologické / pracovní postupy musí v souladu s požadavky paragrafu 16 zákona 309/2006 Sb. v platném znění obsahovat informaci o řešení rizik včetně konkrétních opatření která byla přijata k jejich odstranění pro činnosti a postupy, které byly v pracovním / technologickém postupu zvoleny. Dané technologické / pracovní postupy musí být před zahájením prací schváleny Zadavatelem.

l) Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace

Montážní práce a související bezpečnostní opatření budou realizovány na základě dokumentace Zhotovitele (projekt, technologické postupy a výkresy, průvodní a provozní technická dokumentace použitých technických a technologických zařízení a podobně), která bude nedílnou součástí provozní dokumentace stavby. Technologické / pracovní postupy musí být vypracovány v souladu s požadavky příslušných legislativních požadavků, zejména zákona 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. (v platném znění). Nedílnou součástí technologických / pracovních postupů musí být i opatření pro práce ve výškách v souladu s požadavky NV 362/2005 Sb.

Tyto technologické / pracovní postupy musí v souladu s požadavky paragrafu 16 zákona 309/2006 Sb. v platném znění obsahovat informaci o řešení rizik včetně konkrétních opatření která byla přijata k jejich odstranění pro činnosti a postupy, které byly v pracovním / technologickém postupu zvoleny. Dané technologické / pracovní postupy musí být před zahájením prací schváleny Zadavatelem.

© ILF 2018

Součástí přípravných prací pro výstavbu bude i odstraňování vegetace a kácení stromů. Před zahájením těchto prací předloží Zhotovitel Zadavateli k odsouhlasení technologický postup v souladu s NV 28/2002 Sb. v platném znění. Dané činnosti budou vykonávat pouze pracovníci Zhotovitele s odpovídající odbornou a zdravotní způsobilostí. Tito pracovníci musí používat stanovené OOPP, zejména protipořezovou obuv (certifikace dle EN 17249), protipořezový oděv (certifikace dle EN 340:2004, EN 381-5:1997, ochranná plocha A - třída odolnosti 1 - CE + FPA), proti řezné rukavice, ochranná přilba se štítem a ochranu sluchu. Tyto OOPP musí být použity pro jakoukoliv práci s motorovou pilou. Podrobné požadavky na OOPP jsou specifikovány v př. číslo 3 *Standard_BOZP_N4G_OOPP a označení Zhotovitelů*.

Opatření pro zajištění BOZP a PO při kácení stromů a dřevin jsou podrobněji specifikovány v př. číslo 6 *Standard_BOZP_N4G_kácení dřevin*.

m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor

V rámci stanic, které se rozšiřují, bude odstraněna část stávajícího oplocení. Oplocení bude znovu použito pro rozšíření stanice. Při vzniku odpadů při bouracích pracích, musí Zhotovitel postupovat dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. Kvalita odpadu bude kontrolována odběrem vzorků stavebních materiálů metodou vzorkování s úsudkem (tendenční vzorkování) z vymezených částí stavby, u nichž se předpokládá, že se stanou odpady. Odběr vzorků musí být dokumentován a proveden v souladu s požadavky vyhlášky č. 376/2001 Sb. Do doby vybudování nového oplocení rozšířené stanice bude zajištěna strážní služba nebo jiné zajištění staveniště dle požadavků provozovatele stanice viz př. číslo 13 *Standard_BOZP_N4G_standard_fyzické_ostrahy*.

V případě přiblížení výkopu ke stávajícím budovám nebo plynárenské technologii, která v areálu zůstane, budou výkopové a bourací práce probíhat dle pokynů zástupce provozovatele tohoto zařízení.

Vždy musí být zajištěna stabilita výkopu buď dostatečným vysvahováním, nebo pažením.

n) Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření pro práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce

Montážní práce a související bezpečnostní opatření budou realizovány na základě dokumentace Zhotovitele (projekt, technologické postupy a výkresy, průvodní a provozní technická dokumentace použitých technických a technologických zařízení a podobně), která bude nedílnou součástí provozní dokumentace stavby. Technologické / pracovní postupy musí být vypracovány v souladu s požadavky příslušných legislativních požadavků, zejména zákona 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. (v platném znění). Nedílnou součástí technologických / pracovních postupů musí být i opatření pro práce ve výškách v souladu s požadavky NV 362/2005 Sb.

Tyto technologické / pracovní postupy musí v souladu s požadavky paragrafu 16 zákona 309/2006 Sb. v platném znění obsahovat informaci o řešení rizik včetně konkrétních opatření která byla přijata k jejich odstranění pro činnosti a postupy, které byly v pracovním / technologickém postupu zvoleny. Dané technologické / pracovní postupy musí být před zahájením prací schváleny Zadavatelem.

V případě stavby pomocných konstrukcí (zejména stavebního lešení) je třeba zajistit následující:

- Montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat lešení mohou pouze pracovníci, kteří byli prokazatelně vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny.
- Montáž, demontáž a přemísťování lešení provádějí pracovníci podle předem stanoveného technologického postupu. Tento technologický postup musí být součástí provozní dokumentace stavby.

© ILF 2018

- Při montáži a demontáži lešení musí být pracovníci chráněni proti pádu z výšky.
- Lešení musí být montované nebo demontované po jednotlivých patrech nebo polích vždy v souladu s návodem k příslušnému typu lešení (požadavky na montáž a používání lešení uvádí mimo jiné ČSN EN 12811-1).
- Prostory kolem lešení ohrožené jeho provozem v průběhu užívání musí být chráněny. Šířku chráněného prostoru ve vztahu k výšce přilehlého lešení stanovuje ČSN 738101.
- Lešení lze užívat pouze po jejich náležitém předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za jejich montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za jejich užívání.
- O předání a převzetí **vyhotoví předávající** na základě odborné prohlídky zápis potvrzující úplné dokončení a vybavení dočasné stavební konstrukce.
- Před zahájením provozu musí být lešení o výšce **nad 1,5 metru** předáno a převzato do užívání **zápisem** do stavebního nebo montážního deníku
- Mimo pravidelné prohlídky lešení (1 x měsíčně) se provádí denně před zahájením práce zběžná prohlídka konstrukce lešení jako celku, při které se kontroluje zejména kompletnost konstrukce. Závady zjištěné při prohlídkách musí být neprodleně odstraněny.

o) Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu OOPP

Montážní práce a související bezpečnostní opatření budou realizovány na základě dokumentace Zhotovitele (projekt, technologické postupy a výkresy, průvodní a provozní technická dokumentace použitých technických a technologických zařízení a podobně), která bude nedílnou součástí provozní dokumentace stavby. Technologické / pracovní postupy musí být vypracovány v souladu s požadavky příslušných legislativních požadavků, zejména zákona 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. (v platném znění). Nedílnou součástí technologických / pracovních postupů musí být i opatření pro práce ve výškách v souladu s požadavky NV 362/2005 Sb.

Tyto technologické / pracovní postupy musí v souladu s požadavky paragrafu 16 zákona 309/2006 Sb. v platném znění obsahovat informaci o řešení rizik včetně konkrétních opatření která byla přijata k jejich odstranění pro činnosti a postupy, které byly v pracovním / technologickém postupu zvoleny. Dané technologické / pracovní postupy musí být před zahájením prací schváleny Zadavatelem.

Dodavatel / Zhotovitel je povinen v souladu s požadavkem §5 zákona 309/2006 Sb. v platném znění zajistit organizaci práce a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti a aby pracovníci (včetně Dalších osob) byly chráněni proti pádu nebo zřícení a nebyli ohroženi padajícími předměty nebo materiály.

Dodavatel / Zhotovitel přijímá technická a organizační opatření k zabránění pádu pracovníků (včetně Dalších osob) z výšky nebo do hloubky. Při těchto opatřeních využívá přednostně prostředků kolektivní ochrany (zábradlí, ohrazení, záchytné lešení, dočasné stavební konstrukce a podobně).

Prostředky osobní ochrany se použijí pouze tehdy, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany. Při použití prostředků osobní ochrany Dodavatel / Zhotovitel zajistí, aby zvolené OOPP proti pádu z výšky odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb. Přitom mohou být použity pouze OOPP (pracovní polohovací systémy, zadržovací systémy, systémy zachycení pádu) splňující požadavky NV č. 21/2003 Sb.

Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití.

Práce nad sebou je ZAKÁZÁNA. Ve výjimečných případech, pokud realizaci práce nelze zajistit jiným způsobem, je možno tento způsob práce realizovat pouze na základě schváleného pracovního postupu.

© ILF 2018

Materiál, nářadí a pracovní pomůcky musí být v souladu s požadavkem přílohy NV 362/2005 Sb. uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že jsou po celou dobu zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození, a to jak během práce, tak po jejím ukončení.

Zajištění pod místem prací ve výšce musí být realizováno v souladu s požadavky přílohy NV 362/2005 Sb.

Zhotovitel / Dodavatel v dostatečném předstihu zajistí školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve výškách všech dotčených pracovníků a Dalších osob.

Žebřík může být v souladu s požadavky přílohy NV 362/2005 Sb. použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na prokazatelné vyhodnocení rizika Dodavatelem / Zhotovitelem opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky, týkajících se práce ve výškách prokazatelně použití takových prostředků neumožňuje.

Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí

Na žebříku se nesmějí vykonávat práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo nářadí (řetězové pily, úhlové brusky, pneumatické nářadí, bourací kladiva a podobně). Na žebříku je ZAKÁZÁNO provádět svářecí práce

p) Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů

Pro dopravu a přepravu stavebních mechanizmů platí, že přeprava, nakládání, skládání, zajištění a upevnění stroje nebo jeho pracovního zařízení se provádí podle pokynů a postupů uvedených v návodu k používání. Není-li postup při přepravě stroje a jeho pracovního zařízení uveden v návodu k používání, stanoví jej zhotovitel v místním provozním bezpečnostním předpise. Tento místní provozní bezpečnostní předpis musí zohledňovat požadavky NV 591/2006 Sb, NV 378/2001 Sb. a NV 168/02 Sb. v platném znění.

Při nakládání, skládání a přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku, jakož i při vlečení stroje a jeho připojování a odpojování od tažného vozidla, musí být dodrženy požadavky NV 168/2002 Sb. v platném znění.

Materiál bude skladován v prostoru zařízení staveniště v minimálním potřebném množství. Dočasně skladovat se zde budou sypké materiály pro zásyp stavebních jam a podsyp, výztuže do betonů, pytlovaný materiál (cement, lepidla, omítka, aj.), prefabrikované výrobky, cihly, plechy, dílce lešení atd. Budou zde rovněž sklady potrubí, ventilů, tvarovek, kabelů, apod.

Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladovaní, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například opěrami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě, tak aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.

Umístění zařízení staveniště se předpokládá v každé stanici. Dále se jedná o sklady trubek a další zařízení dle potřeb zhotovitelů.

q) Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků

Pro práce související s využitím více jeřábů na jednom pracovišti předloží Zhotovitel Zadavateli k odsouhlasení Systém bezpečné práce.

© ILF 2018

r) Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací

Protlaky pod komunikacemi:

Při protlaku bude pod komunikací mezi startovací a koncovou jámou protlačena železobetonová chránička a poté do ní zataženo potrubí. Protlakem chráničky budou realizovány přechody dálnic a silnic I., II. a III. třídy.

Pro protlaky kratší než 20 m včetně bude použita železobetonová chránička DN 1600, pro protlaky delší než 20m železobetonová chránička DN 1800.

Hydraulický protlak bude proveden ze startovací do koncové jámy. Rozměry startovací jámy budou zvoleny podle délky protlačované chráničky a podle rozměrů dodavatelem použité protláčecí soupravy. Stavební jámy protlaku budou paženy v závislosti na hloubce jam a charakteru zeminy. Pažení bude provedeno pomocí ocelových zápor v kombinaci s dřevěnými pažinami v souladu s dokumentem C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYP-202 Statický výpočet – Jámy pro protlaky. Zadní strana startovací jámy bude opatřena opěrnou stěnou pro protlak. Koncová jáma protlaku VTL plynovodu DN 1400 bude mít půdorysné rozměry cca 6,2 x 2,5 m. Pro zajištění odčerpávání vody, bude startovací i koncová jáma opatřena dle potřeby zapaženou čerpací jímkou o rozměrech cca 0,5 x 0,5 x 0,5m.

Protlaky budou realizovány v souladu s př. číslo 14 *Standard_BOZP_N4G_protlak sil.II. a III.tř._sjezd pracovní pruh*, př. číslo 15 *Standard_BOZP_N4G_protlak sil.II. a III.tř._ mimo pracovní pruh*, př. číslo 20 *Standard BOZP_N4G_protlak_dálnice_rychlostní silnice*.

Seznam křížení komunikací viz př. číslo 24 *Seznam křížení pozemních komunikací.*

Protlaky pod železnicemi

Přechody železničních tratí budou provedeny protlakem zdvojené ocelové chráničky. Zdvojená chránička je tvořena vnější ocelovou trubkou DN 1900 nebo DN 2100 (v závislosti na délce protlaku) a vnitřní ocelovou trubkou DN 1600 nebo DN 1800 (v závislosti na délce protlaku). Pro protlaky kratší než 20 m včetně bude použita ocelová chránička DN 1600/1900, pro protlaky delší než 20 m ocelová chránička DN 1800/2100. Mezikruží v tloušťce 150 mm bude vyplněno betonem.

Protlaky budou realizovány v souladu s př. číslo 14 *Standard_BOZP_N4G_křížení železnic*.

Seznam křížení železnic viz př. číslo 26 *Seznam křížení železnic*.

Protlaky produktové roury pod vodotečí:

Při protlaku bude pod vodotečí mezi startovací a koncovou jámou protlačena produktová roura DN 1400.

Hydraulický protlak bude proveden ze startovací do koncové jámy. Rozměry startovací jámy budou zvoleny podle délky protlačované trubky a podle rozměrů dodavatelem použité protláčecí soupravy. Stavební jámy protlaku budou paženy v závislosti na hloubce jam a charakteru zeminy. Pažení bude provedeno pomocí ocelových zápor v kombinaci s dřevěnými pažinami resp.štětovnicemi v souladu s dokumentem C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYP-202 Statický výpočet – Jámy pro protlaky. Zadní strana startovací jámy bude opatřena opěrnou stěnou pro protlak. Koncová jáma protlaku VTL plynovodu DN 1400 bude mít půdorysné rozměry cca 6,4x 9 m. Pro zajištění odčerpávání vody, bude startovací i koncová jáma opatřena dle potřeby zapaženou čerpací jímkou o rozměrech cca 0,5 x 0,5 x 0,5m.

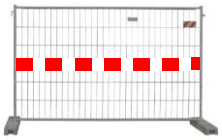
Protlaky pod vodotečí budou realizovány v souladu s př. číslo 23 *Standard_BOZP_N4G_přechod vodního toku_protlak*.

© ILF 2018

Seznam křížení vodních toků viz př. číslo 25 *Seznam křížení vodních toků.*

Protlaky budou provedeny v souladu s dokumentem C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYP-202 Statický výpočet – Jámy pro protlaky.

Součástí provádění protlaků pro nový plynovod bude i realizace protlaků pro DOK (dálkový optický kabel) s využitím stejných startovacích a koncových jam pro protlaky.



Startovací a koncové jámy hydraulických protlaků budou vždy po celou dobu realizace protlaku ohrazeny pevným zábradlím výšky min. **1100 mm** (od úrovně plochy) s okopnou lištou výšky min. 150 mm a min. jednou vodorovnou tyčí uprostřed jeho výšky. Pokud bude pažení jámy vyčnívat aspoň 150 mm nad terén, okopná lišta se nezřizuje. Před zahájením a po skončení realizace protlaku mohou být jámy alternativně ohrazeny mobilním oplocením s výstražnou deskou (certifikovaný systém mobilního zábradlí /zábran oplocení/ s minimální výškou horní hrany **1800 mm** (od úrovně plochy) doplněný výstražnou deskou, kterou lze nahradit instalací bezpečnostní červeno-bílé pásky minimální šířky 100 mm v jedné řadě, jejíž spodní hrana je v minimální výšce **1000 mm**. Na mobilním oplocení budou umístěny bezpečnostní značky (vždy u vstupu do vyhrazeného prostoru).

Na realizaci každého konkrétního hydraulického protlaku Zhotovitel vypracuje technologický postup, ve kterém zohlední také důsledky na životní prostředí a bezpečnost a ochranu zdraví, a který bude před zahájením prací odsouhlasen Zadavatelem. Při protlačování musí Zhotovitel dbát na to, aby nedošlo k nadzvednutí nebo poklesu nadloží a tím ke změně nivelety vozovky nebo koleje.

Přechod vodního toku překopem:

Přechody vodních toků byly navrženy a budou provedeny v souladu s normami TPG 702 04 Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 barů včetně, ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními a případně podle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, pokud jsou vyžadovány správci a mají přísnější požadavky oproti TPG 702 04. Dále byly v návrhu přechodů dodrženy specifické požadavky správců dotčených vodních toků.

Potrubí bude uloženo pode dnem toku s minimálním krytím 1,5m (nebo podle požadavků správce toku) k horní hraně betonových sedel. Potrubí pro překopy bude opatřeno dodatečnou FZM-N izolací nebo ekvivalentní. Trubky pro spodní část shybky budou již opatřeny tovární FZM-N izolací (většinou jedna trubka). Potrubí bude proti vyplavení zatíženo betonovými sedly případně obetonováním s dodatečnou geotextilií na základní izolaci. Shybka bude svařena mimo vlastní řečiště a po stoprocentní kontrole izolace elektrojiskrovou zkouškou bude uložena do připravené rýhy. Následně budou na shybku osazena betonová zatěžovací sedla, pode dnem toku na sraz a mimo střídavě dle projektové dokumentace. Po obsypu vhodným definovaným materiálem bude výkop zasypán vytěženou zeminou. Součástí zásypu bude kamenný zához nebo rovnanina dle vyjádření správce toku. Nad plynovod budou v celé délce křížení položeny dvě výstražné fólie nad sebou. Jedna cca 20cm nad plynovodem/nad zatěžovacími sedly, druhá na rozhraní zásypu a kamenné rovnaniny/záhozu pode dnem toku.

Narušené břehy budou uvedeny do původního stavu a potrubí bude označeno dvěma orientačními sloupky, umístěnými na obou stranách toku za břehovými čárami resp. dle vyjádření správců toků. V místech možného poškození budou orientační sloupky a čichačky chráněny betonovými skružemi.

Všechny práce budou prováděny tak, aby nedošlo ke zhoršení kvality vody. Je nutno především minimalizovat práci s ropnými látkami a zabránit jejich proniknutí do vodního toku. Odstavení stavebních strojů v

© ILF 2018

pracovním pruhu je možné pouze v takové vzdálenosti od řečiště, aby nemohlo dojít ke znečištění vody při případném úniku ropných látek. Dodavatel je povinen disponovat pro tento případ vhodnými absorpčními látkami. Čištění mechanizmů je možno provádět pouze na předem vyhrazených místech. Nakládání s ropnými látkami v blízkosti vodního toku je podrobněji popsané v Havarijním plánu (dok. C4G-HPPL-ILF-GENER-BOZ-MAN-901).

Před započetím stavby je třeba uvědomit správce vodního toku a při provádění dodržovat jeho podmínky. Správce vodního toku bude rovněž pozván ke kontrole provedených prací.

Překop vodního toku bude realizován v souladu s př. číslo 16 *Standard_BOZP_N4G_přechod vodního toku_překop)* :

s) Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby a při provádění udržovacích prací

dané stavby se netýká

t) Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

Práce budou probíhat v ochranných pásmech produktovodů (plynovodů) za provozu a ve stanicích, které jsou v provozu. Souběh potrubí s jiným vedením viz př. číslo 28 *Tabulka souběhů potrubí s jiným vedením ve vzdálenosti 5 m a menší.*

Pracovní postupy specifikující činnosti související s odpojením, výřezy nebo opravou stávajících plynovodů, realizací náhradního zásobování, nebo práce související s realizací propojů stávajících plynovodů ve stanici s nově budovaným plynovodem bude řešeno v souladu s příslušnou projektovou dokumentací, pracovními postupy Zhotovitele schválenými Zadavatelem stavby.

u) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů

Bude doplněno na základě připomínek dotčených orgánů.

v) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu

V prostoru pracovišť nebudou skladovány žádné pohonné hmoty (PHM) pro provoz lokálních elektrických agregátů. Potřebné PHM pro provoz agregátů budou uloženy v certifikovaných transportních nádobách – kanystrech na pohonné hmoty v montážních vozidlech. Všechny transportní nádoby budou řádně označeny „štítkem“ v souladu s požadavky označování chemických látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

© ILF 2018

Příklad požadovaného značení:

Zhotovitelé jsou povinni zajistit potřebná požární opatření související s provozem agregátů, včetně bezpečnostních a požárních opatření souvisejících s doplňováním pohonných hmot do agregátů.

V případě, že pro provoz agregátů, strojů a mechanizmů je využíván benzín NATURAL, předloží Zhotovitel nebo jeho Subdodavatel tento agregát provozující „Písemná pravidla pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi“ schválená místně příslušnou hygienickou stanicí dle sídla firmy.

Použití výbušnin při stavbě se nepředpokládá.

Část stavby VTL Plynovodu DN 1400 se nachází v blízkosti dnešního česko – německého pohraničí, kde v závěru II. světové války probíhaly ústupové a osvobozovací boje. Proto při zemních pracích nelze vyloučit nález nevybuchlé munice z období II. světové války, proto je potřeba při výkopových pracích postupovat obezřetně v souladu s technologickým postupem zadavatele. Podrobně viz dokument C4G-HPPL-ILF-GENER-GEN-TZP-015 Pyrotechnický průzkum - Zpráva. V případě nálezu objektu, který by mohl být nevybuchlou municí vždy okamžitě ukončit veškeré práce, provést evakuaci pracoviště a okamžitě oznámit uvedené Policii ČR.

3 DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

3.1 Provozní dokumentace stavby

Zhotovitel je povinen řádně vést aktualizovanou provozní dokumentaci akce v souladu s požadavky prováděcí projektové dokumentace a příslušného Standardu BOZP (viz příloha 1). V provozní dokumentaci stavby musí být jednoznačně definován Vedoucí montážních prací a v jeho nepřítomnosti písemně stanovený zástupce.

3.2 Zákaz kouření (platí i pro tzv. „elektronické cigarety“)

V prostoru celé stavby platí zákaz kouření. Tento zákaz se vztahuje i na kabiny, dílny a ložné plochy montážních vozidel a kabiny a nákladní prostory dodávkových vozidel všech Zhotovitelů a jejich Subdodavatelů.

3.3 Používání OOPP

Minimální požadavky na OOPP jsou stanoveny př. číslo 3 *Standard_BOZP_N4G_OOPP a označení Zhotovitelů* Platí pro všechny osoby Zhotovitele nebo Dodavatele N4G, pohybující se v prostoru dotčené akce.

Na vyžádání Koordinátora BOZP Zadavatele nebo Specialisty HSSE Zadavatele je Zhotovitel nebo Dodavatel N4G povinen doložit příslušnou dokumentaci související s naplňováním povinností stanovených §104 odst. 4 a odst. 5 zákona 262/2006 Sb. v platném znění, související s přidělováním a kontrolováním používání OOPP a to do 24 hodin od vyžádání.

© ILF 2018

3.4 Plán BOZP

Plán BOZP pro dotčenou akci musí být zpracován a odsouhlasen před zahájením příslušných prací. Zpracovatel dotčeného Plánu BOZP – interní Koordinátor BOZP nebo externí Koordinátor BOZP pracující pro N4G, prokazatelně s obsahem Plánu seznámí Vedoucího montážních prací Zhotovitele. Tento je povinen prokazatelně seznámit s obsahem dotčeného Plánu BOZP všechny osoby a subjekty podílející se na realizaci dané stavby. Záznam z prokazatelného seznámení s Plánem BOZP se stává součástí provozní dokumentace stavby. Seznámení s plánem BOZP všech osob a subjektů může provést také koordinátor BOZP.

3.5 Standardy pro školení Zhotovitelů

Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni jeho pracovníci (zaměstnanci i OSVČ), pracovníci jeho Subdodavatelů nebo pracovníci Subdodavatelů stanovených Zadavatelem podstoupili školení BOZP a PO, které bude provádět stanovený Koordinátor stavby nebo jím pověřená osoba v pravidelných nebo po vzájemné dohodě se Zadavatelem odsouhlasených termínech. Náplní školení bude seznámení uvedených osob se základními pravidly koordinace a organizace opatření k zajištění BOZP na stavbě. Prezenční listina z uvedeného školení bude uložena jako nedílná součást provozní dokumentace. Všechna školení budou probíhat v českém jazyce, v případě požadavku Zhotovitele na realizaci školení v jiném jazyce, je tento povinen zajistit odpovídající certifikované nebo autorizované překladatelské služby.

3.6 Pohyb pracovníků a dalších osob na stavbě

Vstup do prostoru stavby a realizace jakýkoliv činností pracovníkům Zhotovitele, pracovníkům Subdodavatele Zhotovitele, pracovníkům Subdodavatele stanoveného Zadavatelem a pracovníkům Zadavatele, popřípadě jeho smluvních partnerů realizující činnosti související se stavbou, je povolen výhradně po vstupním školení (viz bod 3.5). Návštěvy a ostatní osoby (např. řidiči vozidel s jednorázovou dodávkou materiálu pro stavbu), jsou povinny se hlásit u stavbyvedoucího Zhotovitele nebo jeho zástupce a jejich pohyb po stavbě je možný pouze s jeho souhlasem, a to pod dozorem stanoveného pracovníka po celou dobu návštěvy a respektování standardů BOZP (např. na OOPP).

3.7 Standard pro koordinaci činností na stavbě Koordinátorem BOZP Zadavatele

Stanovený Koordinátor BOZP pro dotčenou stavbu, nebo jím pověřená osoba se bude pravidelně účastnit provozních porad stavby a kontrolních dnů stavby, kde bude možno řešit i záležitosti související se zajištěním opatření pro eliminaci rizik souvisejících s BOZP a PO. Mimo to bude probíhat 1 x týdně pravidelný koordinační meeting BOZP za účasti Koordinátora BOZP (nebo jím pověřené osoby) a Stavbyvedoucího Zhotovitele nebo jeho zástupce. popřípadě dalších osob na vyžádání Koordinátora. Součástí uvedeného meetingu bude i realizovat tuto aktivitu společně s dalšími aktivitami na stavbě. Aktualizace Plánu BOZP bude probíhat dle potřeby v návaznosti na výstupy z provozních porad stavby, kontrolních dnů stavby nebo koordinačního meetingu BOZP.

3.8 Standard pro schvalování Technologických a pracovních postupů Zhotovitele

Zhotovitel zpracovává pro realizaci dílčích pracovních operací technologické nebo pracovní postupy. Tyto postupy předkládá Zhotovitel stanovenému zástupci Zadavatele stavby k posouzení a odsouhlasení. Účelem posouzení a odsouhlasení je posouzení daného dokumentu z pohledu běžných standardů a zvyklostí Zadavatele souvisejících nejenom s výstavbou, ale také následným provozem daného zařízení. Návrh technologického nebo pracovního postupu (výhradně v českém jazyce) předkládá Zhotovitel stanoveným

© ILF 2018

způsobem zástupci zadavatele stavby min. **45 pracovních dnů** předem. Zhotovitel je rovněž povinen prokazatelně (emailem) a **to min. 10 pracovních dnů předem** předat zástupcem Zadavatele stavby odsouhlasený technologický nebo pracovní postup Koordinátorovi BOZP dotčené stavby, aby bylo možno případné dopady tohoto dokumentu do související aktualizace Plánu BOZP dotčené části stavby. Uvedené **termíny jsou závazné**, pokud si dotčené strany písemně zápisem do stavebního deníku nestanoví jinak. Realizace dotčených činností bez schváleného technologického nebo pracovního postupu bude ze strany Zadavatele stavby sankcionována v souladu s uzavřenou smlouvou, nebo dle platných obchodních podmínek, které jsou přílohou tohoto plánu BOZP nebo smlouvy o dílo.

3.9 Standard kontrolní činnosti Koordinátora BOZP Zadavatele

Koordinátor BOZP Zadavatele bude realizovat kontrolu dotčené stavby **min. 1 x týdně**. Výstupem kontroly Koordinátora BOZP je Záznam z kontroly případně Zjištění o neshodě. Záznam z kontroly nebo Zjištění o neshodě je podepisováno zaměstnancem Zhotovitele účastnícího se dané kontroly. Na základě výstupů této kontroly proběhne případná aktualizace Plánu BOZP.

Zjištěné neshody budou ze strany Zadavatele sankcionovány v souladu s pravidly definovanými v platném dokumentu Zadavatele - Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP), požární ochrany (PO) a Fyzické bezpečnosti (FB) (dále jen „Obchodní podmínky“) vydané ve smyslu ustanovení §1751 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. Konkrétní výše smluvních pokut za porušení jednotlivých oblastí stanovených uvedeným dokumentem bude definována ve smlouvě se Zhotovitelem (předpokládá se min třínásobek sankcí stanovených v Obchodních podmínkách).

Seznam oblastí pro kontroly BOZP na stavbách – v rámci kontrol se posuzuje soulad daných oblastí se skutečným stavem na stavbě. Uvedená osnova kontroly je pouze informativní a má Zhotovitele upozornit na co se Koordinátor při kontrolách bude zaměřovat - Podrobnosti jsou uvedeny v př. číslo 7 *Standard_BOZP_N4G_kontrolní činnost Zadavatele.*

© ILF 2018

Provozní dokumentace stavby – obecné požadavky Zadavatele:
Provozní dokumentací akce se rozumí všechny nezbytné dokumenty související s realizací akce. Jedná se zejména o:

1.) Stavební deník:
Stavební deník je povinen vést Zhotovitel. Tento stavební deník slouží pro záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí místa akce až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce akce. Musí být oprávněným osobám kdykoli přístupný k provedení zápisu. Místo a dostupnost stavebního deníku bude Zhotovitelem stanovena a Zadavatelem odsouhlasena před zahájením akce.
Osoby oprávněné k zápisu do deníku:

- Zhotovitel
- Vedoucí montážních prací Zhotovitele / stavbyvedoucí
- Osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby
- Osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací
- Osoba vykonávající technický dozor Zadavatele
- Osoba vykonávající autorský dozor
- Koordinátor BOZP na akci, Koordinátor BOZP pro stavbu
- Autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát
- Osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru

Požadované náležitosti stavebního deníku:

Identifikační údaje, zejména:
- Název akce
- Místo stavby / akce
- Identifikační údaje každého Zhotovitele, Zadavatele (investora), projektanta
- Jméno a příjmení Vedoucího montážních prací
- Jména a příjmení osob oprávněných k provádění záznamů do deníku (dle § 157 Stavebního zákona)
- Údaje o projektové a ostatní technické dokumentaci
- Seznam nebo odkazy na dokumenty a doklady ke stavbě
- Údaje o změnách zhotovitelů nebo stavbyvedoucích

Denní záznamy ve stavebním deníku obsahují zejména:

- Jména a příjmení osob pracujících na pracovišti
- Klimatické podmínky na pracovišti
- Popis a množství provedených prací a montáží
- Dodávky materiálů, výrobků a zařízení pro stavbu, způsob jejich uskladnění, případně zabudován
- Nasazení mechanizačních prostředků

Stavební deník rovněž slouží Oprávněným osobám k zápisu všech zjištěných závad a nedostatků souvisejících s realizací akce / stavby, popřípadě pro záznam Oprávněné osoby stanovených nápravných opatření k zajištění nebo odstranění zjištěných nedostatků.

2.) Stavebně – montážní deník Zhotovitele a Dodavatele N4G:
Každý z Dodavatelů Zhotovitele nebo Dodavatele N4G stavby je povinen vést svůj dílčí stavebně – montážní deník, kde ve smyslu výše uvedených podmínek pro stavební deník, povede všechny nezbytné informace a záznamy o realizaci svých aktivit související se stavbou.

3.) plán BOZP:

Zhotovitel je povinen zajistit prokazatelné proškolení z Plánu BOZP (včetně všech jeho aktualizací), všech svých zaměstnanců a všech dalších osob. Plán BOZP, jeho aktualizace, včetně dokladů o proškolení všech dotčených osob, musí být dostupný stejně jako stavební, nebo stavebně – montážní deník stavby.

4.) doklady o Koordinaci prací dle §103 zákona 262/2006 Sb.:

Zhotovitele je povinen zajistit výměnu rizik a uzavřít písemnou dohodu o koordinaci opatření k zajištění BOZP v souladu s požadavky paragrafu 103 zákona 262/2006 Sb. se všemi svými Subdodavateli a Subdodavateli stanovenými Zadavatelem stavby před zahájením jejich prací. Dohoda o koordinaci prací mezi Zhotovitelem a Zadavatelem stavby bude uzavřena v rámci předání staveniště a bude platná pro všechny zaměstnance Zadavatele stavby. Doklady o písemných dohodách musí být dostupná v prostoru stavby stejně jako stavební deník.

5.) doklady o školení:

Všechny doklady o provedených školení BOZP a PO související s realizací stavby musí být dostupné v provozní dokumentaci stavby za stejných podmínek jako stavební deník.

6.) příkazy „V“ a povolení k práci:

Uvedené dokumenty jsou přílohou Technických podmínek pro práce a činnosti v objektech, nebezpečných prostorech, pásmech a v blízkosti sítí a vedení ve správě NET4GAS, s.r.o. Daný dokument musí být vystaven pověřenou osobou Zadavatele stavby (mistr liniové části), Zhotovitelem vypsán a podepsán vždy před zahájením příslušných prací. Vzhledem k tomu, že převážná část prací související s realizací výstavby nového plynovodu bude realizována v ochranném pásmu plynovodu stávajícího nebo v bezprostřední blízkosti stávajících plynárenských zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o. bude na všechny tyto činnosti nutno vystavit Příkaz „V“ nebo Povolení prací. Příkaz „V“ je vždy časově omezen (max. 120 hodin). Zhotovitel je povinen vyžádat si s dostatečným předstihem vystavení Příkazu „V“ s dostatečným předstihem (pro práce, které budou zahájeny v pondělí příslušného týdne je třeba o vydání Příkazu „V“ příslušného mistra liniové části nejpozději ve čtvrtek předchozího týdne, a to výhradně písemně pomocí emailu. Vystavený Příkaz „V“ bude k převzetí v místě sídla příslušného mistra liniové části Zadavatele stavby (KS Břeclav, SÚ Brno) nejpozději v pondělí ráno v 7:00 hod. Po dohodě s příslušným mistrem je možné zvolit jiný způsob předání (osobní předání na určeném místě, odeslání naskenované verze emailem a podobně). Zhotovitel mimo řádného vedení vystaveného Příkazu „V“ nebo Povolení práce řádně zaevidovat do své provozní dokumentace a následně zajistit prokazatelné předání vyplněné dokumentaci zpět Zadavateli stavby (zde musí být zaevidováno evidenční číslo, datum vystavení, datum převzetí a datum vrácení a jméno komu za Zadavatele byla dokumentace vrácena).

7.) ostatní záznamy:

Všechny ostatní dokumenty rozhodné pro realizaci stavby nebo s realizací stavby související

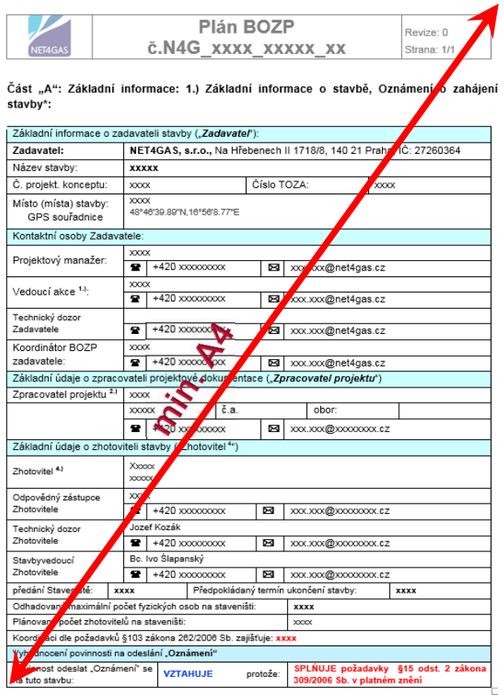
Definice požadavků na označení stavby / staveniště / akce / místa akce:

U vstupu na staveniště - sjezdu do pracovního pruhu bude umístěna informační cedule obsahují tyto požadované informace:

bezpečnostní značení minimálního rozsahu:

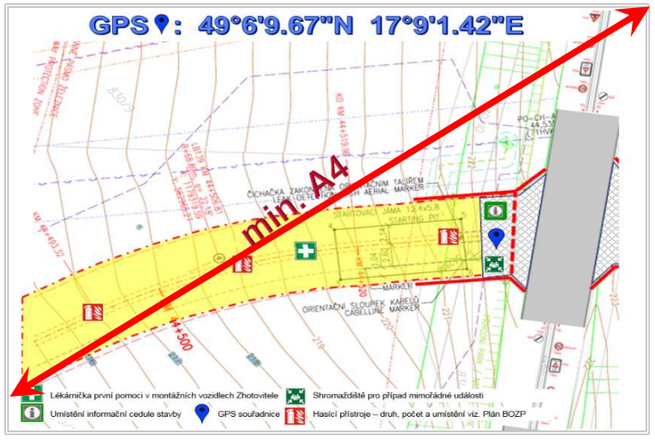
požární poplachové směrnice:

kopie OZNÁMENÍ - viz Plán BOZP:



situační plán s vyznačením souřadnic GPS:

varianta - místo na trase plynovodu



varianta - plynárenský objekt N4G

vyznačení max. povolené rychlosti:

vyznačení max. povolené rychlosti:

- Jméno, adresu sídla a logo Zadavatele stavby
- Jméno, adresu sídla a logo Zhotovitele
- Jméno a kontakt (tel + email) na odpovědného zástupce Zhotovitele
- Jméno a kontakt (tel + email) na stavbyvedoucího Zhotovitele
- Dobu provádění stavby (vyznačení zahájení a plánovaného ukončení realizace stavby)

Legenda:

Všechno bezpečnostní značení musí být provedeno v materiálu odolného povětrnostním vlivům, musí být řádně připevněno na vhodném podkladu.

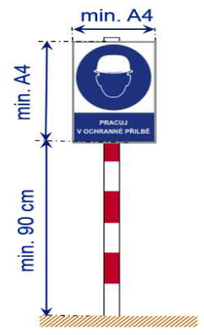
Bezpečnostní značky musí být v souladu s požadavky příslušných legislativních předpisů, zejména NAŘÍZENÍ VLÁDY k číslo 11/2002 Sb. v platném znění, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Zhotovitel si interně stanovuje způsob kontroly, který zajistí bezvadnou funkci bezpečnostního značení a označení po celou dobu realizace dotčené akce.

Bezpečnostní značky, které se budou týkat akce v oploceném, stávajícím plynárenském objektu se může lišit od tohoto standardu. Konkrétní podobu bezpečnostního značení pro daný objekt stanovuje Koordinátor BOZP nebo Specialista BOZP a PO Zadavatele v prováděcím Plánu BOZP (lze předpokládat, že stanovené bezpečnostní značení bude vždy menšího rozsahu, než je definované tímto standardem.

Technické provedení informační tabule pro bezpečnostní označení a bezpečnostní značení je plně v kompetenci Zhotovitele při dodržení tímto standardem definovaných požadavků.

V případě, kdy je bezpečnostní značení umísťováno na jednotlivé sloupky je třeba postupovat tak, aby spodní hrana tabulky nebyla níže než 900 mm od povrchu.



NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_označení_akce					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Definice minimálních standardů BOZP - OOPP a označení Zhotovitelů:

kontrolní a administrativní:	stavební a montážní práce:	svářecí práce: (práce ve výkopu i na povrchu)	stavební a montážní práce: (práce v prostředí EX)
Ochranná přilba Ochrana sluchu (min. ucpávky do uší) Reflexní vesta Dlouhé kalhoty Triko, košile, vesta, blůza, kabát (dle počasí) Pevná obuv	Ochranná přilba Ochranné brýle (užití dle potřeby) Ochrana sluchu – sluchátka (užití dle potřeby) Dlouhé pracovní kalhoty – bavlna Triko, košile, vesta, blůza, kabát – bavlna (dle počasí) Reflexní vesta Bezpečnostní obuv – min. S3 dle EN ISO 20 345	Svářecí kukla Ochranné brýle (užití dle potřeby) Ochrana sluchu – sluchátka (užití dle potřeby) Triko, košile, blůza – 100% bavlna (dle počasí) Dlouhé pracovní kalhoty se sníženou hořlavostí Svářečský kabát se sníženou hořlavostí s dl. rukávem Svářečské rukavice Bezpečnostní obuv – min. S3 dle EN ISO 20 345	Antistatická ochranná přilba Ochranné brýle (užití dle potřeby) Ochrana sluchu – sluchátka (užití dle potřeby) Triko, košile, vesta, blůza – bavlna (dle počasí) Kabát a dlouhé pracovní kalhoty se sníženou hořlavosti a antistatickou úpravou (např. NOMEX) Antistatická reflexní vesta Bezpečnostní obuv – min. S3 dle EN ISO 20 345

K základnímu rozlišení pracovníků Zhotovitelů jsou využívány **reflexní vesty** s logem nebo jménem daného Zhotovitele. Reflexní vestu i další stanovené OOPP jsou povinni používat všechny osoby na stavbě ***trvale*** bez ohledu zda v danou chvíli provádí či neprovádí činnosti související s realizací stavby. Výjimkou je reflexní vesta pro svářeče, kteří musí mít označeni svářecího kabátu nebo blůzy logem nebo názvem příslušného Zhotovitele.

Reflexní vestu lze nahradit jiným reflexním oděvem splňující certifikaci dle ČSN EN ISO 471 opařeným logem nebo názvem Zhotovitele

Barva ochranných přileb dle vykonávané činnosti:

návštěva	kontrolní a administrativní činnosti, přípravné, zemní, montážní, svářecí práce	řízení a organizace prací

Požadované rozlišení barev ochranných přileb je vyžadováno z **VŠECH** Zhotovitelů - případné výjimky musí být odsouhlaseny Koordinátorem BOZP nebo Specialistou HSSE Zadavatel písemně, zápisem do provozní dokumentace stavby (Stavební deník).

Požadavek na OOPP pro specifické činnosti:

práce s motorovou pilou:

práce a pohyb na vozovkách a komunikacích:

používání reflexních šlí je **ZAKÁZÁNO !!!**

ostatní (vždy podle charakteru a rozsahu vykonávané práce):

ochrana dýchacích cest	ochrana očí

práce ve výškách a nad volnou hladinou

Legenda:

OOPP = **O**sobní **O**chranné **P**racovní **P**rostředky

Minimální požadavky Zadavatele na OOPP stanovené tímto **Standardem_BOZP_N4G_OOPP a ozznačení Zhotovitelů platí pro všechny osoby** Zhotovitele nebo Dodavatele N4G, pohybují v prostoru dotčené stavby / akce.

Minimální požadavky Zadavatele na OOPP jsou neporušitelné !!!

Pro konkrétní pracovní činnosti musí být všechny osoby Zhotovitele vybaveny odpovídajícími OOPP na základě příslušné analýzy rizik, nebo v souladu s průvodní technickou dokumentací používaných strojů a zařízení, popřípadě bezpečnostních listů používaných chemických látek.

Základní požadavky, kterými se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků jsou stanoveny v Nařízení vlády 495/2001 Sb. v platném znění.

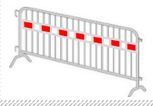
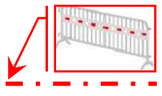
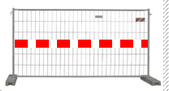
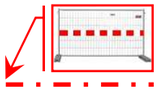
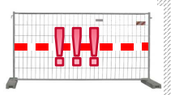
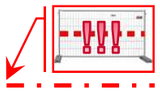
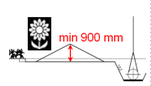
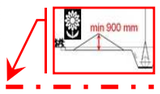
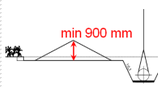
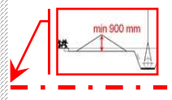
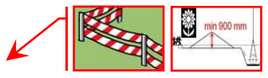
Zhotovitelem přidělené OOPP zejména:

- **musí** být po dobu používání účinné proti konkrétním, na stavbě / akci se vyskytujícím rizikům a jejich používání nesmí představovat další riziko
- **musí** odpovídat podmínkám na pracovišti,
- **musí** být přizpůsobeny fyzickým předpokladům jednotlivých zaměstnanců,
- **musí** respektovat ergonomické požadavky a zdravotní stav zaměstnanců
- musí splňovat požadavky Nařízení vlády č.21/2003 Sb. v patném znění
- použití více OOPP musí být slučitelné
- **nesmí** pro užívající osobu představovat další riziko
- **nesmí** ohrožovat zdraví zaměstnance
- **nesmí** bránit výkonu práce

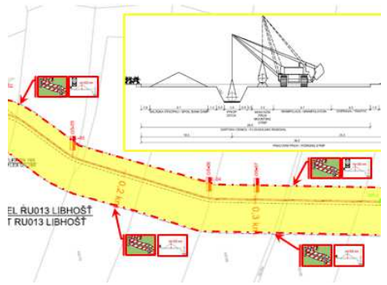
Na vyžádání Koordinátora BOZP nebo Specialisty BOZP a PO Zadavatele je Zhotovitel nebo Dodavatel N4G povinen doložit příslušnou dokumentaci související s naplňováním povinností stanovených §104 odst. 4 a odst. 5 zákona 262/2006 Sb. v platném znění, související s přidělováním a kontrolováním používání OOPP a to do 24 hodin od vyžádání.

Zhotovitel si před zahájením stavby / akce stanoví interní proces prokazatelné kontroly používání stanovených OOPP, včetně osoby / osob pověřených touto kontrolou. S tímto interním procesem prokazatelně seznámí Koordinátora BOZP nebo Specialistu BOZP a PO Zadavatele při zahájení stavby / akce.

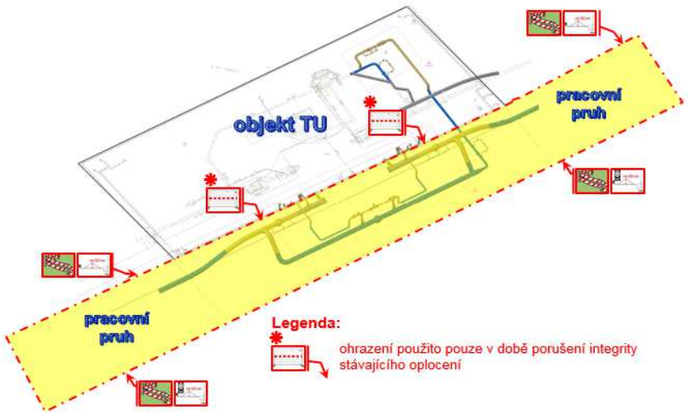
DEFINICE ZÁKLADNÍCH STANDARDŮ PRO OHRANIČENÍ A OHRAZENÍ PRACOVNÍHO PRUHU NEBO VÝKOPŮ:

typ ohrazení:	značení:	popis:
		Bezpečnostní páska: červeno-bílá bezpečnostní páska **min. šířky 75 mm**, **v jedné řadě**, umístěná na vhodných uchycovacích prvcích (dřevěné, kovové, plastové a podobně), které zajistí, že spodní hrana bezpečnostní pásky nebude v místě uchycení pásky na prvku níže než **1100 mm** a v nejnižším místě (prohyb v místě mezi uchycovacími prvky) nebude níže než **900 mm** .
		Bezpečnostní páska: červeno-bílá bezpečnostní páska **min. šířky 75 mm**, **ve dvou řadách**, umístěna na vhodných uchycovacích prvcích (dřevěné, kovové, plastové a podobně), které zajistí, že spodní hrana vrchní řady bezpečnostní pásky nebude v místě uchycení pásky na prvku níže než **1100 mm** a v nejnižším místě (prohyb v místě mezi uchycovacími prvky) nebude níže než **900 mm** a spodní hrana spodní řady bezpečnostní pásky nebude v místě uchycení pásky na prvku níže než **700 mm** a v nejnižším místě (prohyb v místě mezi
		**Mobilní zábradlí s výstražnou deskou:** certifikovaný systém mobilního zábradlí (zábran oplocení) s minimální výškou honí hrany **1100 mm** doplněný výstražnou deskou, kterou lze nahradit instalací bezpečnostní červenobílé pásky minimální šířky **100 mm** v jedné řadě, jejíž spodní hrana je v minimální výšce **800 mm**.
		**Mobilní oplocení s výstražnou deskou:** certifikovaný systém mobilního oplocení (zábran oplocení) s minimální výškou honí hrany **1800 mm** (od úrovně terénu) doplněný výstražnou deskou, kterou lze nahradit instalací bezpečnostní červenobílé pásky minimální šířky **100 mm** v jedné řadě, jejíž spodní hrana je v minimální výšce **1000 mm.**
		**Náhradní oplocení:** náhradní oplocení stejné nebo vyšší pevnosti s minimální výškou honí hrany **2500 mm** (od úrovně terénu) doplněný výstražnou deskou, kterou lze nahradit instalací bezpečnostní červenobílé pásky minimální šířky **100 mm** v jedné řadě, jejíž spodní hrana je v minimální výšce **1000 mm** používané jako náhrada demontovaného oplocení plynárenského objektu.
		**Výkopek – skrývka ornice**: lze použít pouze tehdy, jestliže zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu dosahuje do výše nejméně **900 mm.**
		**Výkopek – ostatní**: lze použít pouze tehdy, jestliže zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu dosahuje do výše nejméně **900 mm.**
		**Kombinace symbolů:** symbol na pravé straně zobrazuje základní způsob provedení, v levé části alternativní způsob zabezpečení při splnění podmínek technické specifikace (výšky haldy). Pracovní pruh může být ohraničen buď jedním, nebo druhým způsobem.

příklady realizovaného oplocení / ohrazení



příklad vyznačení stanoveného oplocení / ohrazení v Plánu BOZP



Legenda:

Výše uvedené symboly stanovují minimální standard oplocení nebo ohrazení stavby / pracoviště pro danou činnost.

Jedná se o minimální, Zadavatelem stavby/ akce, společností NET4GAS, s.r.o. vyžadovaný standard pro realizaci ohrazení nebo oplocení.

Použití **"vyššího"** stupně ohrazení / oplocení (např. záměna mobilního zábradlí za mobilní oplocení) je možné bez schválení Koordinátora BOZP nebo Specialisty HSSE Zadavatele.

Použití **"nižšího"** stupně ohrazení / zabezpečení na základě požadavku Zhotovitele, popřípadě jiného způsobu realizace ohrazení / oplocení stavby a stavenišť, musí být prokazatelně odsouhlaseno Koordinátorem BOZP nebo Specialistou HSSE Zadavatele.

Odsouhlasené výjimky ze standardu oplocení, ohrazení schválené Koordinátorem BOZP nebo Specialistou HSSE Zadavatele musí být prokazatelně zaznamenána v provozní dokumentaci stavby /akce (např. zápisem do Stavebního deníku).

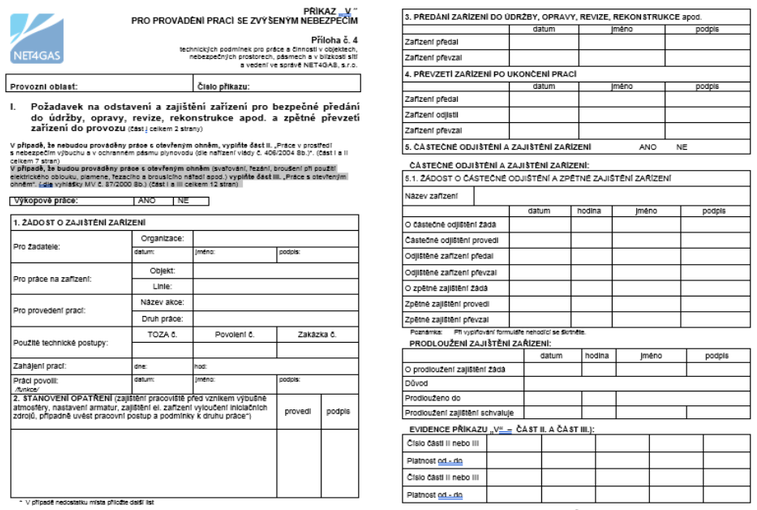
Realizované oplocení a ohrazení stavby / akce musí splňovat všechny podmínky stanovené příslušnými legislativními předpisy, zejména NV 591/2006 Sb. v platném znění.

V souladu s požadavky platné legislativy (NV 591/2006 Sb. příloha č.1) si Zhotovitel stanový interní proces **prokazatelné** kontroly stavu oplocení / ohrazení stavby / akce, včetně způsobu zajištění odstranění zjištěných závad a nedostatků. S interním procesem kontroly stavu oplocení / ohrazení stavby je Zhotovitel povinen seznámit Koordinátora BOZP nebo Specialistu BOZP a PO Zadavatele při zahájení stavby / akce.

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21				
Standardy_BOZP_N4G_C4G				
Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení				
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana: **1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková			

Definice minimálních standardů BOZP - Příkaz "V":

obr.č.1 - Příkaz "V" - část I.



PŘÍKAZ „V"
PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ SE ZVÝŠENÝM NEBEZPEČÍM

Příloha č. 4
technických podmínek pro práce a činnosti v objektech, nebezpečných prostorech, objektech a v blízkosti sítí a vedení ve správě NET4GAS, s.r.o.

Provozní oblast:	Číslo příkazu:

I. Požadavek na odstavení a zajištění zařízení pro bezpečné předání do údržby, opravy, revize, rekonstrukce apod. a zpětné převzetí zařízení do provozu (část I celkem 2 strany)

V případě, že nebudou prováděny práce s otevřeným ohněm, vyplňte část II. „Práce v prostředí s nebezpečím výbuchu a v ochranném pásmu plynovodu (dle nařízení vlády č. 406/2004 Sb.)" (část I a II celkem 7 stran)
V případě, že budou prováděny práce s otevřeným ohněm (svařování, řezání, broušení při použití elektrického oblouku, plamene, řezacího a brousícího nářadí apod.) vyplňte část III. „Práce s otevřeným ohněm" (dle vyhlášky MV Č. 87/2000 Sb.) (část I a III celkem 12 stran)

Výkopové práce:	ANO	NE

1. ŽÁDOST O ZAJIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ				
Pro žadatele:	Organizace:			
	datum:	jméno:	podpis:	
Pro práce na zařízení:	Objekt:			
	Linie:			
Pro provedení prací:	Název akce:			
	Druh práce:			
Použité technické postupy:	TOZA č.	Povolení č.	Zakázka č.	
Zahájení prací:	dne:	hod:		
Práci povolil: /funkce/	datum:	jméno:	podpis:	
2. STANOVENÍ OPATŘENÍ (zajištění pracoviště před vznikem výbušné atmosféry, nastavení armatur, zajištění ev. zařízení vyloučení iniciačních zdrojů, případně uvést pracovní postup a podmínky k druhu práce*)			provedl	podpis

* V případě nedostatku místa přiložte další list

3. PŘEDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO ÚDRŽBY, OPRAVY, REVIZE, REKONSTRUKCE apod.	datum	jméno	podpis
Zařízení předal			
Zařízení převzal			
4. PŘEVZETÍ ZAŘÍZENÍ PO UKONČENÍ PRACÍ	datum	jméno	podpis
Zařízení předal			
Zařízení odjistil			
Zařízení převzal			

5. ČÁSTEČNÉ ODJIŠTĚNÍ A ZAJIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ ANO NE

ČÁSTEČNÉ ODJIŠTĚNÍ A ZAJIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ:
5.1. ŽÁDOST O ČÁSTEČNÉ ODJIŠTĚNÍ A ZPĚTNÉ ZAJIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Název zařízení				
	datum	hodina	jméno	podpis
O částečné odjištění žádá				
Částečné odjištění provedl				
Odjištěné zařízení předal				
Odjištěné zařízení převzal				
O zpětné zajištění žádá				
Zpětné zajištění provedl				
Zpětné zajištění převzal				

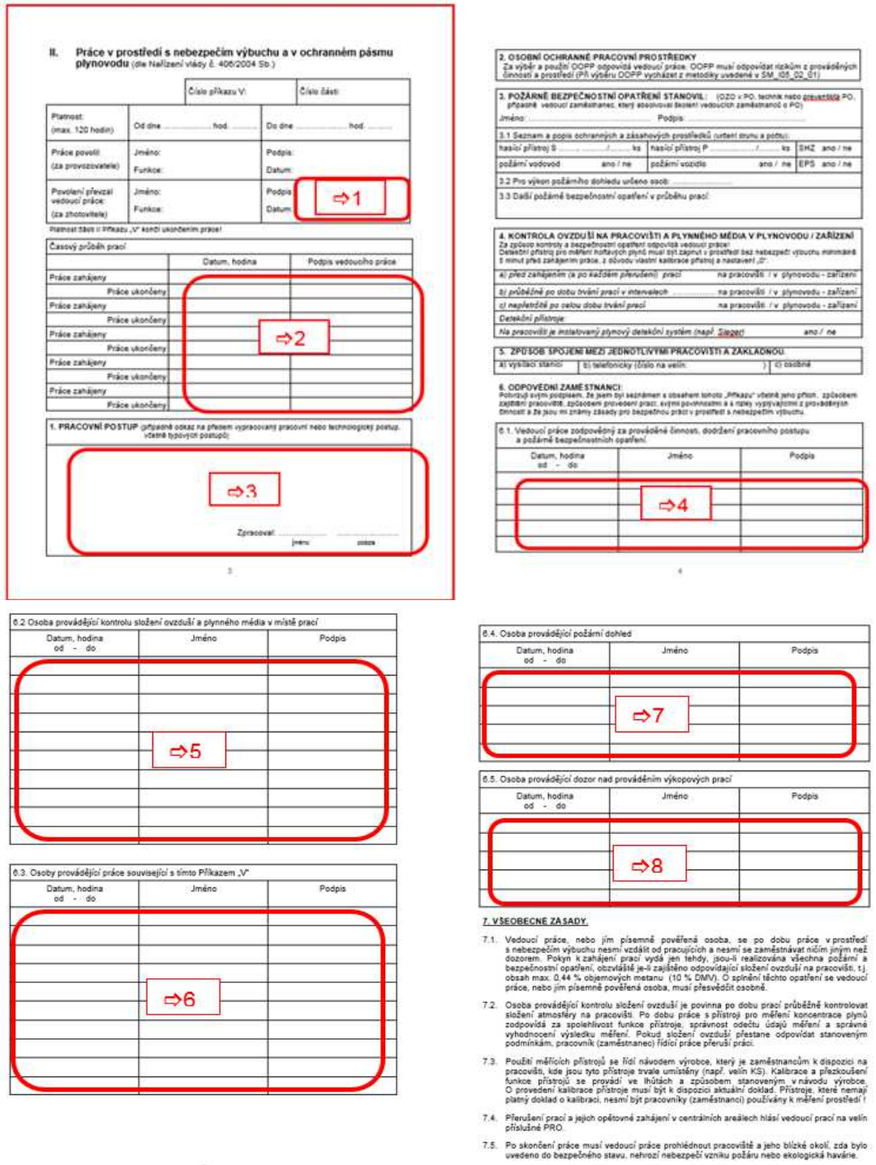
Poznámka: Při vyplňování formuláře nehodící se škrtněte.

PRODLOUŽENÍ ZAJIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ:	datum	hodina	jméno	podpis
O prodloužení zajištění žádá				
Důvod				
Prodlouženo do				
Prodloužení zajištění schvaluje				

EVIDENCE PŘÍKAZU „V" – ČÁST II. A ČÁST III.):

Číslo části II nebo III						
Platnost od - do						
Číslo části II nebo III						
Platnost od - do						

obr.č.2 - Příkaz "V" - část II.



II. Práce v prostředí s nebezpečím výbuchu a v ochranném pásmu plynovodu (dle Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.)

	Číslo příkazu V:	Číslo části:
Platnost: (max. 120 hodin)	Od dne ..... hod.	Do dne ..... hod. .....
Práce povolil: (za provozovatele)	Jméno: Funkce:	Podpis: Datum:
Povolení převzal vedoucí práce: (za zhotovitele)	Jméno: Funkce:	Podpis: Datum:

Platnost části II Příkazu „V" končí ukončením práce!

Časový průběh prací	Datum, hodina	Podpis vedoucího práce
Práce zahájeny		
Práce ukončeny		
Práce zahájeny		
Práce ukončeny		
Práce zahájeny		
Práce ukončeny		
Práce zahájeny		
Práce ukončeny		

1. PRACOVNÍ POSTUP (přiložené odkaz na předem vypracovaný pracovní nebo technologický postup, včetně typových postupů)

⇨1 ⇨2 ⇨3

Zpracoval: ....
jméno podpis

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY
Za výběr a použití OOPP odpovídá vedoucí práce. OOPP musí odpovídat rizikům z prováděných činností a prostředí (Při výběru OOPP vycházet z metodiky uvedené v SM_I05_02_01)

3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ STANOVIL: (OZO v PO, technik nebo preventista PO, případně vedoucí zaměstnanec, který absolvoval školení vedoucích zaměstnanců o PO)
Jméno: ..... Podpis: .....

3.1 Seznam a popis ochranných a zásahových prostředků (určení druhu a počtu):

hasící přístroj S ..... / ..... ks	hasící přístroj P ..... / ..... ks		SHZ	ano / ne	
požární vodovod	ano / ne	požární vozidlo	ano / ne	EPS	ano / ne

3.2 Pro výkon požárního dohledu určeno osob: .....
3.3 Další požárně bezpečnostní opatření v průběhu prací:

4. KONTROLA OVZDUŠÍ NA PRACOVIŠTI A PLYNNÉHO MÉDIA V PLYNOVODU / ZAŘÍZENÍ
Za způsob kontroly a bezpečnostní opatření odpovídá vedoucí práce!
Detekční přístroj pro měření hořlavých plynů musí být zapnut v prostředí bez nebezpečí výbuchu minimálně 5 minut před zahájením práce, z důvodu vlastní kalibrace přístroj a nastavení „0".

a) před zahájením (a po každém přerušení) prací	na pracovišti / v plynovodu - zařízení	
b) průběžně po dobu trvání prací v intervalech	na pracovišti / v plynovodu - zařízení	
c) nejméně po celou dobu trvání prací	na pracovišti / v plynovodu - zařízení	
Detekční přístroje:		
Na pracovišti je instalovaný plynový detekční systém (např. Sieger) ...	ano / ne	

5. ZPŮSOB SPOJENÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI PRACOVIŠTI A ZÁKLADNOU.
a) vysílací stanicí | b) telefonicky (číslo na velín:) | c) osobně

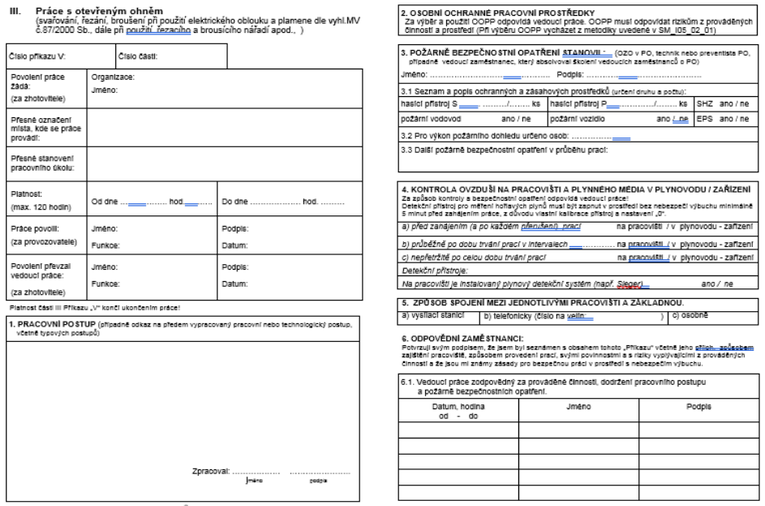
6. ODPOVĚDNÍ ZAMĚSTNANCI:
Potvrzuji svým podpisem, že jsem byl seznámen s obsahem tohoto „Příkazu" včetně jeho příloh, způsobem zajištění pracoviště, způsobem provedení prací, svými povinnostmi a s riziky vyplývajícími z prováděných činností a že jsou mi známy zásady pro bezpečnou práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

6.1. Vedoucí práce zodpovědný za prováděné činnosti, dodržení pracovního postupu a požárně bezpečnostních opatření.

Datum, hodina od - do	Jméno	Podpis

⇨4

obr.č.3 - Příkaz "V" - část III.



III. Práce s otevřeným ohněm
(svařování, řezání, broušení při použití elektrického oblouku a plamene dle vyhl.MV Č.87/2000 Sb., dále při použití řezacího a brousícího nářadí apod.,)

Číslo příkazu V:	Číslo části:	
Povolení práce žádá: (za zhotovitele)	Organizace: Jméno:	
Přesné označení místa, kde se práce provádí:		
Přesné stanovení pracovního úkolu:		
Platnost: (max. 120 hodin)	Od dne ..... hod.	Do dne ..... hod. .....
Práce povolil: (za provozovatele)	Jméno: Funkce:	Podpis: Datum:
Povolení převzal vedoucí práce: (za zhotovitele)	Jméno: Funkce:	Podpis: Datum:

Platnost části III Příkazu „V" končí ukončením práce!

1. PRACOVNÍ POSTUP (přiložené odkaz na předem vypracovaný pracovní nebo technologický postup, včetně typových postupů)

Zpracoval: ....
jméno podpis

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY
Za výběr a použití OOPP odpovídá vedoucí práce. OOPP musí odpovídat rizikům z prováděných činností a prostředí (Při výběru OOPP vycházet z metodiky uvedené v SM_I05_02_01)

3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ STANOVIL: (OZO v PO, technik nebo preventista PO, případně vedoucí zaměstnanec, který absolvoval školení vedoucích zaměstnanců o PO)
Jméno: ..... Podpis: .....

3.1 Seznam a popis ochranných a zásahových prostředků (určení druhu a počtu):

hasící přístroj S ..... / ..... ks	hasící přístroj P ..... / ..... ks		SHZ	ano / ne	
požární vodovod	ano / ne	požární vozidlo	ano / ne	EPS	ano / ne

3.2 Pro výkon požárního dohledu určeno osob: .....
3.3 Další požárně bezpečnostní opatření v průběhu prací:

4. KONTROLA OVZDUŠÍ NA PRACOVIŠTI A PLYNNÉHO MÉDIA V PLYNOVODU / ZAŘÍZENÍ
Za způsob kontroly a bezpečnostní opatření odpovídá vedoucí práce!
Detekční přístroj pro měření hořlavých plynů musí být zapnut v prostředí bez nebezpečí výbuchu minimálně 5 minut před zahájením práce, z důvodu vlastní kalibrace přístroj a nastavení „0".

a) před zahájením (a po každém přerušení) prací	na pracovišti / v plynovodu - zařízení	
b) průběžně po dobu trvání prací v intervalech	na pracovišti / v plynovodu - zařízení	
c) nejméně po celou dobu trvání prací	na pracovišti / v plynovodu - zařízení	
Detekční přístroje:		
Na pracovišti je instalovaný plynový detekční systém (např. Sieger) ...	ano / ne	

5. ZPŮSOB SPOJENÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI PRACOVIŠTI A ZÁKLADNOU.
a) vysílací stanicí | b) telefonicky (číslo na velín:) | c) osobně

6. ODPOVĚDNÍ ZAMĚSTNANCI:
Potvrzuji svým podpisem, že jsem byl seznámen s obsahem tohoto „Příkazu" včetně jeho příloh, způsobem zajištění pracoviště, způsobem provedení prací, svými povinnostmi a s riziky vyplývajícími z prováděných činností a že jsou mi známy zásady pro bezpečnou práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

6.1. Vedoucí práce zodpovědný za prováděné činnosti, dodržení pracovního postupu a požárně bezpečnostních opatření.

Datum, hodina od - do	Jméno	Podpis

6.2 Osoba provádějící kontrolu složení ovzduší a plynného média v místě prací

Datum, hodina od - do	Jméno	Podpis

6.3. Osoby provádějící práce související s tímto Příkazem „V"

Datum, hodina od - do	Jméno	Podpis

6.4. Osoba provádějící požární dohled

Datum, hodina od - do	Jméno	Podpis

6.5. Osoba provádějící dozor nad prováděním výkopových prací

Datum, hodina od - do	Jméno	Podpis

⇨5 ⇨6 ⇨7 ⇨8

7. VŠEOBECNÉ ZÁSADY.

7.1. Vedoucí práce, nebo jím písemně pověřená osoba, se po dobu práce v prostředí s nebezpečím výbuchu nesmí vzdálit od pracujících a nesmí se zaměstnávat ničím jiným než dozorem. Pokyn k zahájení prací vydá jen tehdy, jsou-li realizována všechna požární a bezpečnostní opatření, obzvláště je-li zajištěno odpovídající složení ovzduší na pracovišti, t.j. obsah max. 0,44 % objemových metanu (10 % DMV). O splnění těchto opatření se vedoucí práce, nebo jím písemně pověřená osoba, musí přesvědčit osobně.

7.2. Osoba provádějící kontrolu složení ovzduší je povinna po dobu prací průběžně kontrolovat složení atmosféry na pracovišti. Po dobu práce s přístroji pro měření koncentrace plynů zodpovídá za spolehlivost funkce přístroje, správnost odečtu údajů měření a správné vyhodnocení výsledku měření. Pokud složení ovzduší přestane odpovídat stanoveným podmínkám, pracovník (zaměstnanec) řídící práce přeruší práci.

7.3. Použití měřících přístrojů se řídí návodem výrobce, který je zaměstnancům k dispozici na pracovišti, kde jsou tyto přístroje trvale umístěny (např. velín KS). Kalibrace a přezkoušení funkce přístrojů se provádí ve lhůtách a způsobem stanoveným v návodu výrobce. O provedení kalibrace přístroje musí být k dispozici aktuální doklad. Přístroje, které nemají platný doklad o kalibraci, nesmí být pracovníky (zaměstnanci) používány k měření prostředí !

7.4. Přerušení prací a jejich opětovné zahájení v centrálních areálech hlásí vedoucí prací na velín příslušné PRO.

7.5. Po skončení práce musí vedoucí práce prohlédnout pracoviště a jeho blízké okolí, zda bylo uvedeno do bezpečného stavu, nehrozí nebezpečí vzniku požáru nebo ekologická havárie.

U příkazu „V" je nezbytné ze strany Zhotovitele zajistit:

Podpis převzetí příkazu „V" Stavbyvedoucím Zhotovitele (včetně doplnění jména a datumu) – viz ⇨1

Každý den zaznamenat čas zahájení prací a ukončení prací včetně podpisu Stavbyvedoucího Zhotovitele – viz ⇨2

Doplnit základní informace o technologickém postupu – např. odkaz na realizační projektovou dokumentaci – viz ⇨3

Řádně evidovat stanovenou osobu Zhotovitele jako vedoucího práce v rozsahu stanoveném bodem 6.1. Evidovat a zajistit jeho podpis – viz ⇨4

Stanovit osobu odpovědnou za kontrolu složení ovzduší a tuto řádně zaevidovat (včetně podpisu) do části 6.2. včetně stanovení rozsahu kdo, od kdy do kdy. – viz. ⇨5

Zaznamenat do tabulky všechny osoby, které se podílejí na realizaci stavby, včetně jejich podpisů – viz ⇨6

Stanovit osobu odpovědnou prováděním požárního dohledu a tuto řádně zaevidovat (včetně podpisu) do části 6.4. včetně stanovení rozsahu kdo, od kdy do kdy - viz. ⇨7

Stanovit osobu odpovědnou prováděním dozoru nad výkopovými pracemi, zaevidovat (včetně podpisu) do části 6.5. včetně stanovení rozsahu kdo, od kdy do kdy - viz. ⇨8

Legenda:

V prostorech, ve kterých si NET4GAS, s.r.o v platné v dokumentaci o ochraně před výbuchem stanovil možnost výskytu nebezpečných činností, při nichž může vznikat výbušná atmosféra nebo které mohou způsobit iniciaci výbušné atmosféry, stejně jako činnosti, které mohou vzájemným působením s jinou činností vyvolat nebezpečí výbuchu, mohou být všechny činnosti a práce vlastních zaměstnanců a osob všech Dodavatelů a Zhotovitelů prováděny pouze na základě písemného příkazu k provedení prací (dále jen „příkaz V").

Příkaz "V" vydává stanový zaměstnanec NET4GAS s.r.o vždy před zahájením příslušných prací.

Příkaz "V" obsahuje tři základní části:

část I. - (obr. č.1) obsahuje základní definici dotčeného zařízení, prováděných činností, organizačního zabezpečení vydání příkazu, zajištění zařízení, předání zařízení, odjištění zařízení a způsobu evidence příkazu "V"

část II. - (obr. č.2) „Práce v prostředí s nebezpečím výbuchu a v ochranném pásmu plynovodu (dle nařízení vlády č. 406/2004 Sb.)", platí pro případy, *že nebudou prováděny práce s otevřeným ohněm,* vyplňuje se společně s částí I (celkem 7 stran)

část III. - (obr. č.3) „Práce s otevřeným ohněm". (dle vyhlášky MV č. 87/2000 Sb.) platí pro případy, *že budou prováděny práce s otevřeným ohněm (svařování, řezání, broušení při použití elektrického oblouku, plamene, řezacího a brousícího nářadí apod.)* vyplňuje se společně s částí I (celkem 12 stran)

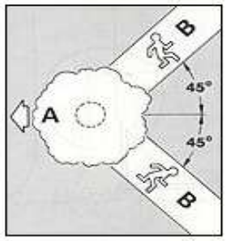
Příkaz "V" musí být při realizaci prací průběžně a řádně vyplňován !!! Všechny zápisy do příkazu musí být jednoznačné a prokazatelné (uvádění data, času, jména a podpisů dotčených osob).

Současně je nutno respektovat povinnosti a opatření stanovená stanovenými pracovníky N4G v příslušných částech Příkazu „V"., včetně stanovené evidenční povinnosti související s těmito body.

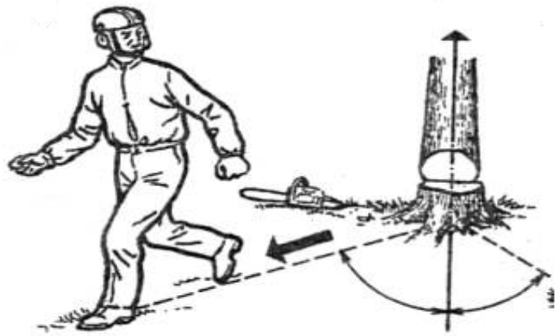
Vzor pro řádné vyplnění příkazu "V" je uveden na obr. č. 2., včetně vysvětlivek pro jednotlivé položky pod obrázkem.

Definice minimálních standardů BOZP - obecná pravidla zajištění BOZP při kácení dřevin:

Před zahájením prací musí být v pracovním postupu řádně stanoveny bezpečné ústupové cestu pro pracovníky - šikmo dozadu od zamýšleného směru pádu stromu tak, aby mohl zaměstnanec který strom kácí ustoupit dříve, než strom spadne na zem; současně musí zajistit vyčištění blízkého okolí káceného stromu od překážek a provedení odřezání zesílených kořenových náběhů a odvětvení spodní části stromu maximálně do výšky ramen zaměstnance.



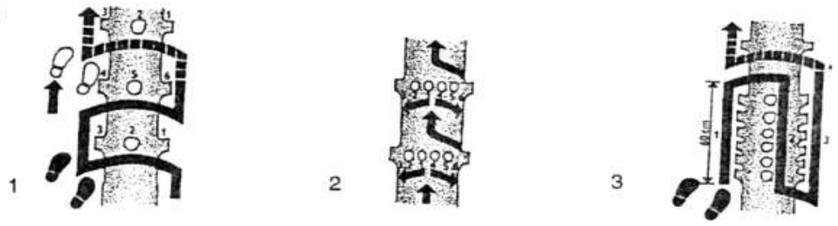
A = Směr pádu stromu
B = Únikové cesty



Prostor kácení, včetně prostoru ohroženého dopadem stromu bude před zahájením prací řádně vymezen a ohrazen. Alternativně lze po odsouhlasení Zadavatele stavby nahradit ohrazení dotčeného prostoru střežením dostatečným počtem osob. Ohrazení prostoru bude provedeno s souladu s požadavky dokumentu *Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení*, které bude doplněno bezpečnostní tabulkou "Zákaz vstupu nepovolaným osobám" min formátu A4 splňující požadavky stanovené dokumentem *Standard_BOZP_N4G_označení stavby*. Tabulky musí být rozmístěny tak, aby vzdálenost mezi jednolitými tabulkami nebyla větší než 25 metrů na jedné straně příslušného ohrazení místa kácení.

Bezpečnostní páska: červeno-bílá bezpečnostní páska **min. šířky 75 mm**, **v jedné řadě**, umístěná na vhodných uchycovacích prvcích (dřevěné, kovové, plastové a pod.), které zajistí, že spodní hrana bezpečnostní pásky nebude v místě uchycení pásky na prvku níže než **1100 mm** a v nejnižším místě (prohyb mezi uchycovacími prvky) nebude níže než **900 mm** .

Způsob odvětvování a likvidace vzniklé dřevní hmoty, včetně pravidel pro manipulaci s kmeny a silnými větvemi, bude stanoven v pracovním postupu.



severská metoda — středoevropská metoda — švihová metoda

Způsob odvětvování pařezů (úprava pařezu seříznutím, odstranění ručním klučením, klučení mechanizací, frézováním apod.), likvidace vzniklé dřevní hmoty, včetně pravidel pro manipulaci s kmeny a silnými větvemi bude stanoven v pracovním postupu.

Finální úprava prostoru kácení (z hlediska zemních a terénních úprav, likvidace vzniklých odpadů apod.) bude popsána v příslušném pracovním postupu.

Kácení stromů a dřevin nesmí provádět pracovníci osamoceně, na pracovišti musí být vždy min. dvě osoby !!!

Kácení stromů a dřevin budou provádět pouze osoby s příslušnou a platnou zdravotní a odbornou způsobilostí. Doklad o odborné způsobilosti musí být k dispozici u pracovníka provádějícího kácení.

Dodržování bezpečnostních zásad při práci s motorovou pilou:

- Pevně držte obě rukojeti pily
- Pilu si držte blízko u těla pro lepší rovnováhu
- Neohýbejte při práci záda
- Při přemísťování na další místo se nesmí řetěz otáčet a musí být spuštěná řetězová brzda
- Před spuštěním pily se přesvědčte, že se v okruhu 5m nikdo nenachází

Kontrola motorové pily před započetím prací:

kontrola pojistky proti náhodnému přidání plynu a ovládacích prvků (vypínač stop)

kontrola chrániče pravé ruky a zachycovače řetězu

kontrola funkčnosti řetězové brzdy

nabroušení a napnutí řetězu

celková kontrola stroje (dotažení všech šroubů, mazání apod.)

Motorová pila musí být pravidelně udržována, kontrolována a revidována v rozsahu provozně technické dokumentace výrobce. Pro každou motorovou pilu musí být řádně veden provozní deník stroje. Tuto dokumentaci je povinen Zhotovitel předložit do 24 hod na vyžádání Zadavatele.

Startování motorové pily musí být prováděno výhradně dle průvodní technické dokumentace (návodu výrobce).

Před nastartováním je třeba aktivovat řetězovou brzdu. Při startování pily musí být tato uložena na pevné podložce a řádně zajištěna.

Legenda:

Kácení stromů a dřevin bude probíhat v rozsahu schválené projektové dokumentace.

Kácení stromů a dřevin bude Zhotovitel realizovat na základě pracovního postupu odsouhlaseného Zadavatelem stavby v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 28/2002 Sb. v platném znění

Před zahájením vlastního kácení zajistí Zhotovitel všechny související přípravné práce, zejména kontrolu dotčeného stromu / stromů a jeho / jejich bezprostředního okolí z hlediska bezpečnosti práce při kácení. Nedílnou součástí přípravných prací je také kontrola klimatických podmínek .

Všechny tyto okolnosti budou před zahájením kácení zaznamenány do stavebního deníku stavby nebo do stavebně- montážních deníku příslušného Zhotovitele v souladu s požadavky dokumentu:

Standard_BOZP_N4G_provozní dokumentace stavby.

Prostředky pro řešení mimořádné situace:
Na pracovišti musí být k dispozici vhodné komunikační prostředky pro přivolání složek IZS v případě mimořádné události (mobilní telefon, v místech bez řádného pokrytí signálem vhodné vysílačky).

Pracovník provádějící práce s motorovou pilou musí mít dostupnou osobní lékárničku první pomoci, jejíž obsah je stanoven poskytovatelem PLS zaměstnavatele pracovníka.

V pracovním postu lizace místa práce s motorovou pilou např. pomocí systému GPS

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_kácení dřevin					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Definice minimálních standardů BOZP - kontrolní činnost Zadavatele na stavbách a akcích

Vzory formulářů kontrol BOZP a PO Zadavatele akce:

ZPRÁVA Z KONTROLY

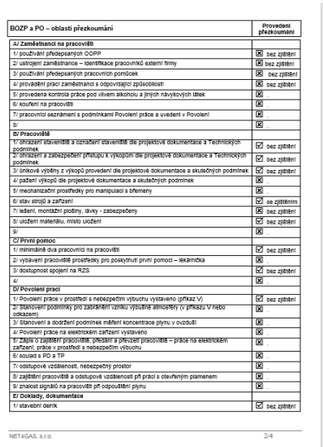
Kontrola číslo: XX – YY – RRRRMMDD		Oblast kontroly: ☒ BOZP ☒ PO ☐ EMS	
Stavba/provoz:	Zvolte položku.	Zhotovitel:	Click here to enter text.
Stavební dozor/ stavbyvedoucí:		Zástupce zhotovitele:	

Datum kontroly:	Klikněte sem a zadejte datum.
Termín následné kontroly:	Klikněte sem a zadejte datum.
Cíle a kritéria kontroly:	Dodržování požadavků BOZP a PO na staveništi, dodržení požadavků smluvních požadavků dodavatele na BOZP, PO a PB. Vydávání povolení práce.
Hlavní pracovník provádějící kontrolu:	Bc. Zdeněk Šimtej
Vedlejší pracovník provádějící kontrolu:	Zvolte položku.

Vyhodnocení kontroly

Počet zjištěných neshod celkem:	Zvolte položku.		
Počet neshod systémových:	Interní: Zvolte položku.	Externí: Zvolte položku.	
Počet neshod legislativních:	Interní: Zvolte položku.	Externí: Zvolte položku.	
Manažer kontrolního pracoviska provádějícího kontrolu:	Zvolte položku.	Podpis:	
Hlavní pracovník provádějící kontrolu:	Bc. Zdeněk Šimtej	Podpis:	
Vedlejší pracovník provádějící kontrolu:	nebyl stanoven	Podpis:	
Vyjádření odpovědného zástupce zhotovitele:			
Souhlasím/nesouhlasím	Zvolte položku.	Podpis:	

NET4GAS, s.r.o. 1/4



BOZP a PO – oblasti přezkoumání	Provedení přezkoumání
A/ Zaměstnanci na pracovišti	
1/ používání předepsaných OOPP	☒ bez zjištění
2/ ustrojení zaměstnance – identifikace pracovníků externí firmy	☒ bez zjištění
3/ používání předepsaných pracovních pomůcek	☒ bez zjištění
4/ provádění prací zaměstnanci s odpovídající způsobilostí	☒ bez zjištění
5/ provedena kontrola práce pod vlivem alkoholu a jiných návykových látek	☒
6/ kouření na pracovišti	☒
7/ pracovníci seznámeni s podmínkami Povolení práce a uvedeni v Povolení	☒
8/	☒
B/ Pracoviště	
1/ ohraničení staveniště a označení staveniště dle projektové dokumentace a technických podmínek	☒ bez zjištění
2/ ohrazení a zabezpečení přístupu k výkopům dle projektové dokumentace a technických podmínek	☒ bez zjištění
3/ únikové výběhy z výkopů provedení dle projektové dokumentace a skutečných podmínek	☒ bez zjištění
4/ pažení výkopů dle projektové dokumentace a skutečných podmínek	☒
5/ mechanizační prostředky pro manipulaci s břemeny	☒
6/ stav strojů a zařízení	☒ se zjištěním
7/ lešení, montážní plošiny, lávky - zabezpečeny	☒ bez zjištění
8/ uložení materiálu, místo uložení	☒ bez zjištění
9/	☒
C/ První pomoc	
1/ minimálně dva pracovníci na pracovišti	☒ bez zjištění
2/ vybavení pracoviště prostředky pro poskytnutí první pomoci – lékárnička	☒
3/ dostupnost spojení na RZS	☒ bez zjištění
4/	☒
D/ Povolení prací	
1/ Povolení práce v prostředí s nebezpečím výbuchu vystaveno (příkaz V)	☒ bez zjištění
2/ Stanovení podmínky pro zabránění vzniku výbušné atmosféry (V příkazu V nebo odkazem)	
3/ Stanovení a dodržení podmínek měření koncentrace plynu v ovzduší	☒
4/ Povolení práce na elektrickém zařízení vystaveno	☒
5/ Zápis o zajištění pracoviště, předání a převzetí pracoviště – práce na elektrickém zařízení, práce s prostředí s nebezpečím výbuchu	☒
6/ soulad s PD a TP	☒
7/ odstupové vzdálenosti, nebezpečný prostor	☒
8/ zajištění pracoviště a odstupové vzdálenosti při práci s otevřeným plamenem	☒
9/ znalost signálů na pracovišti při odpouštění plynu	☒
E/ Doklady, dokumentace	
1/ stavební deník	☒ bez zjištění

NET4GAS, s.r.o. 2/4

2/ montážní deník	☒
3/ povolení k provedení práce	☒ bez zjištění
4/ „V" příkaz	☒ bez zjištění
5/ knihy dokladů o BOZP	☒
6/ dokumentace o BOZP, PPS, traumatologický plán apod.	☒
7/ plán BOZP	☒ bez zjištění
8/ rizika na staveništi	☒
9/ školení zaměstnanců	☒ bez zjištění
10/ stanovení členů požární hlídky a školení členů PH	☒
11/ povolení ke vstupu na pracoviště	☒
F/ Práce ve výškách	
1/ stav kolektivní ochrany	☒
2/ zajištění pracoviště proti pádu z výšky	☒
3/ vytýčení nebezpečného prostoru, označení prostoru	☒
4/ OOPP pro práci ve výškách	☒
G/ Životní prostředí	
1/ nakládání s chemickými látkami	☒
2/ nakládání s odpady	☒
3/ ochrana vod	☒
4/ ochrana ovzduší	☒
5/ ochrana půdy	☒

H/ Kontroly stavebních mechanizmů	
Druh stavebního mechanizmu:	dopíšit druh stavebního mechanizmu
Označení / typ:	dopíšit označení typ
Výrobní číslo / RZ:	V.Č. nebo RZ
Obsluha:	jméno, příjmení
Strojovný příkaz č.:	☒ Zvolte položku.
Platné kvalifikace:	☒ Zvolte položku.
Provozní dok. - dostupnost	☒ Zvolte položku.
Provozní dok. - vedení:	☒ Zvolte položku.
Celková hodnocení:	☒ Zvolte položku.

Poznámka:

V době kontroly přerušeny zemní práce z důvodu poruchy bagru. Bude provedena výměna za jiný stroj. S ohledem na tuto skutečnost dochází k posunu termínu realizace zemních prací, práce budou pokračovat v týdnu od 4/7/2016

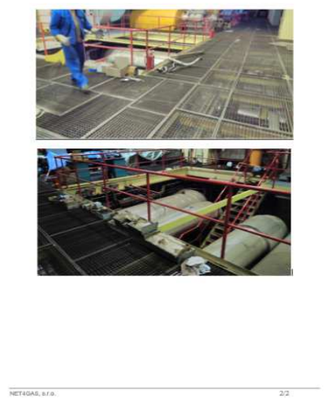
NET4GAS, s.r.o. 3/4

Fotodokumentace z kontroly:

ZPRÁVA Z KONTROLY - fotodokumentace

Kontrola číslo: 62-2154-20161014		Oblast kontroly: ☒ BOZP ☒ PO ☐ EMS	
Stavba/provoz:		Zhotovitel:	Click here to enter text.
Stavební dozor/ stavbyvedoucí:		Zástupce zhotovitele:	
Datum kontroly:	14.10.2016		

NET4GAS, s.r.o. 1/2



NET4GAS, s.r.o. 2/2

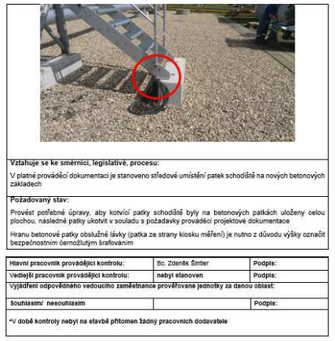
Záznam o zjištění neshody:

Záznam o zjištění z kontroly/ prověrky

Kontrola číslo: 62 – 24 - 20160905		Datum: 5.9.2016	
☒ BOZP	☐ PO	☐ EMS	☐ Fyzická Bezpečnost ☐ Procesy a organizace
Pořadové číslo zjištění: 1		Evidenční číslo zjištění:	
☒ Neshoda		☐ Příležitost ke zlepšení	

Popis zjištění:

Schodišťové stupně (stabilizační patky) stávající obslužné lávky nejsou umístěny do středu nových betonových základů



Vztahuje se ke směrnici, legislativě, procesu:

V platné prováděcí dokumentaci je stanoveno středové umístění patek schodišně na nových betonových základech

Požadovaný stav:

Provést potřebné úpravy, aby kotvící patky schodišně byly na betonových patkách uloženy celou plochou, následně patky ukotvit v souladu s požadavky prováděcí projektové dokumentace

Hranu betonové patky obslužné lávky (patka ze strany kiosku měření) je nutno z důvodu výšky označit bezpečnostním černožlutým šrafováním

Hlavní pracovník provádějící kontrolu:	Bc. Zdeněk Šimtler	Podpis:
Vedlejší pracovník provádějící kontrolu:	nebyl stanoven	Podpis:
Vyjádření odpovědného vedoucího zaměstnance prověřované jednotky za danou oblast:		
Souhlasím/ nesouhlasím		Podpis:

*V době kontroly nebyl na stavbě přítomen žádný pracovník dodavatele

Seznam oblastí pro kontroly BOZP na stavbách / akcích:

(v rámci provádění kontroly se posuzuje soulad daných oblastí se skutečným stavem zjištěných při realizaci akce)

A/ Zaměstnanci na pracovišti
1/ používání předepsaných OOPP
3/ používání předepsaných pracovních pomůcek
4/ provádění prací zaměstnanci s odpovídající způsobilostí
5/ provedena kontrola práce pod vlivem alkoholu a jiných návykových látek
6/ kouření na pracovišti
7/ pracovníci seznámeni s podmínkami Povolení práce a uvedeni v Povolení

B/ Pracoviště
1/ ohrazení staveniště a označení staveniště
2/ ohrazení a zabezpečení přístupu k výkopům
3/ únikové výběhy z výkopů - provedení
4/ pažení výkopů dle projektové dokumentace a skutečných podmínek
5/ mechanizační prostředky pro manipulaci s břemeny
6/ stav strojů a zařízení
7/ lešení, montážní plošiny, lávky - zabezpečeny
8/ uložení materiálu, místo uložení

C/ První pomoc
1/ minimálně dva pracovníci na pracovišti
2/ vybavení pracoviště prostředky pro poskytnutí první pomoci – lékárnička
3/ dostupnost spojení na RZS

D/ Povolení prací
1/ Povolení práce v prostředí s nebezpečím výbuchu vystaveno (příkaz V)
2/ Stanovení podmínky pro zabránění vzniku výbušné atmosféry
3/ Stanovení a dodržení podmínek měření koncentrace plynu v ovzduší
4/ Povolení práce na elektrickém zařízení vystaveno
5/ Zápis o zajištění pracoviště, předání a převzetí pracoviště
6/ soulad s PD a TP
7/ odstupové vzdálenosti, nebezpečný prostor
8/ zajištění pracoviště a odstupové vzdálenosti při práci s otevřeným plamenem
9/ znalost signálů na pracovišti při odpouštění plynu

E/ Doklady, dokumentace
1/ stavební deník
2/ montážní deník
3/ povolení k provedení práce
4/ „V" příkaz
5/ knihy dokladů o BOZP
6/ dokumentace o BOZP, PPS, traumatologický plán apod.
7/ plán BOZP
8/ rizika na staveništi
9/ školení zaměstnanců
10/ stanovení členů požární hlídky a školení členů PH
11/ povolení ke vstupu na pracoviště

F/ Práce ve výškách
1/ stav kolektivní ochrany
2/ zajištění pracoviště proti pádu z výšky
3/ vytýčení nebezpečného prostoru, označení prostoru
4/ OOPP pro práci ve výškách

G/ Životní prostředí
1/ nakládání s chemickými látkami
2/ nakládání s odpady
3/ ochrana vod
4/ ochrana ovzduší
5/ ochrana půdy

!!! Uvedený seznam oblasti kontrol je pouze orientační, jeho zveřejněním není dotčeno právo Osob provádějící kontrolu Zadavatele akce kontrolovat i ostatní oblasti související s realizací dané akce a činností Zhotovitele !!!

Legenda:

Koordinátor BOZP pro stavbu, Koordinátor BOZP pro akci, Specialista BOZP a PO NET4GAS, nebo Zadavatelem prokazatelně pověřená osoba (dále jen" Osoby provádějící kontrolu - OPK) bude realizovat kontrolu dotčené stavby / akce z pohledu dodržování všech legislativních, normativních a dotčeným Plánem BOZP stanovených požadavků a opatření z oblasti BOZP, PO a ochrany životního prostředí.

Při provádění těchto kontrol mají dotčené osoby právo vyžadovat po Zhotoviteli a jeho Dodavatelích předkládání provozní dokumentace stavby a příslušných dokumentů a dokladů prokazujících dodržování všech legislativních, normativních a dotčeným Plánem BOZP stanovených požadavků a opatření z oblasti BOZP, PO a ochrany životního prostředí.

Pokud se jedná o dokumenty a dokumentaci, u nichž Zhotoviteli není ze strany Zadavatele stanovena povinnost mít dané dokumenty a dokumentaci k dispozici přímo na stavbě / pracovišti je OPK oprávněn stanovit vhodný termín a způsob doložení požadovaných podkladů. Rozsah a způsob doložení stanovuje OPK zápisem do stavebního deníku dané stavby akce nebo zápisem do stavebně-montážního deníku příslušného Zhotovitele nebo Dodavatele.

Kontroly stavby / akce se provádí v periodicitě stanovené Manažerem oddělení bezpečnost, životní prostředí NET4GAS. Nad rámec této periodicity jsou OPK oprávněny provádět namátkové a mimořádné kontroly stavby / akce na základě vyhodnocení aktuálního stavu zabezpečení realizace požadavků a opatření k naplnění všech požadavků z oblasti BOZP, PO a ochrany životního prostředí.

Výstupem z provedené kontroly je Záznam z kontroly případně Zjištění o neshodě. Záznam z kontroly nebo Zjištění o neshodě je podepisováno zaměstnancem / pracovníkem Zhotovitele nebo Dodavatele účastnícího se dané kontroly, a následně je komunikován dle interních standardů N4G.

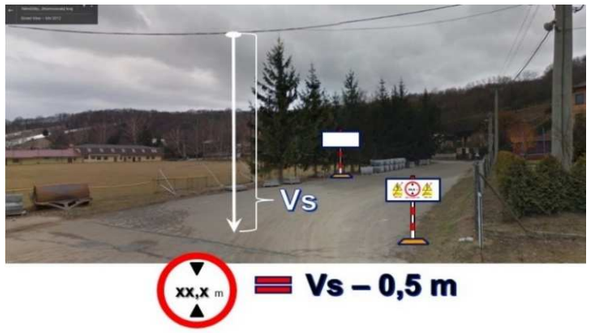
Výstupy z kontrol rovněž mohou být Zadavatelem využity jako podklad pro udělení finanční sankce Zhotoviteli za porušení požadavků z oblasti zajištění BOZP, PO a ochrany životního prostředí v souladu s platnými Obchodními podmínkami Zadavatele nebo ustanoveními příslušné obchodní smlouvy mezi Zadavatelem a Zhotovitelem.

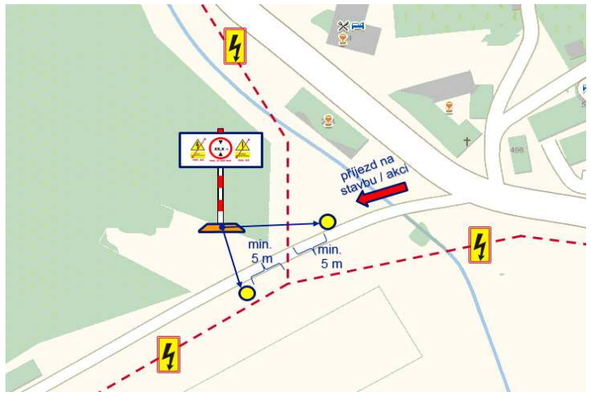
Definice minimálních standardů BOZP - křížení nazemních inženýrských sítí:

obr. č. 1: křížení sítí NN a sdělovacích rozvodů

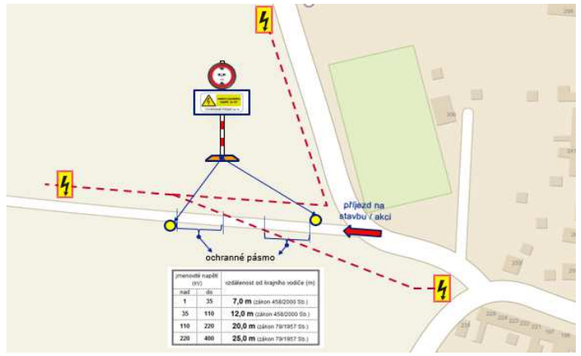
Zhotovitel je povinen zajistit označení všech míst křížení příjezdové komunikace na stavbu / akci s venkovními elektrickými rozvody sítí NN a sdělovacích rozvodů v souladu s požadavky tohoto dokument a to bez ohledu zda jsou provedeny z holých nebo izolovaných vodičů.

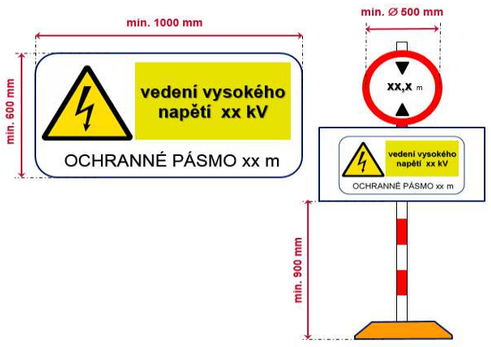
Povinnost označit místa se týká staveb / akcí s předpokladem pravidelného pohybu vozidel a stavebních mechanizmů pro stavbu / akci s dobou trvání delší než 14 kalendářních dnů. Pro stavby / akce s kratší dobou realizace může Zhotovitel zajistit ochranu nadzemního vedení NN a nadzemních sdělovacích rozvodů jiným způsobem, který si nechá prokazatelně odsouhlasit Zadavatelem stavby / akce před dotčené zahájením stavby / akce.





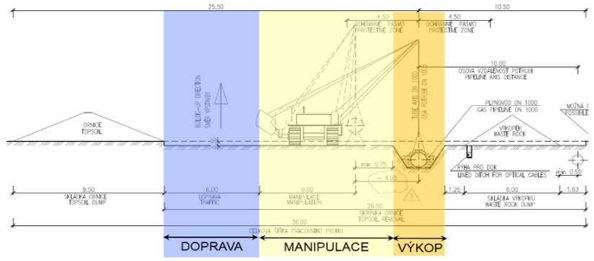
obr. č. 2: křížení sítí VN na příjezdové cestě

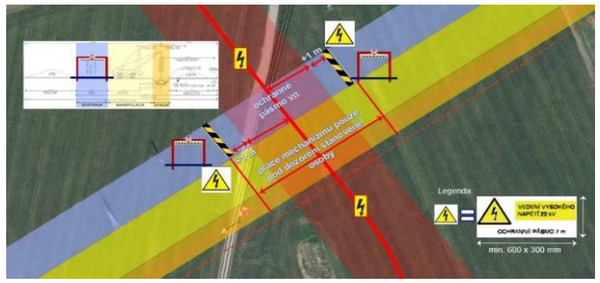


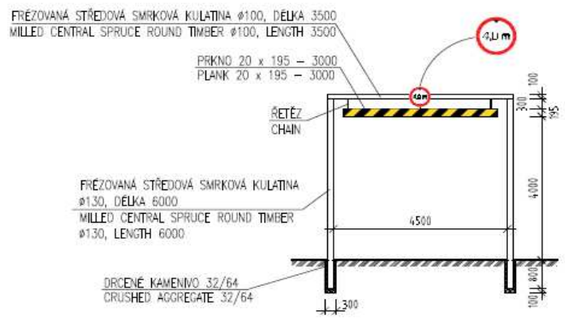


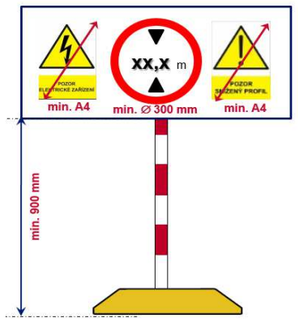
obr. č. 3: křížení sítí VN v pracovním pruhu

Bezpečnostní brány musí být v pracovním pruhu instalovány bezprostředně po provedení skrývky ornice a to před zahájením všech činností souvisejících s s dopravou a manipulací s materiálem.
Stav bezpečnostních bran musí být pravidelně kontrolován, v případě jejich neprovozuschopnosti musí být veškeré činnosti související s dopravou a manipulací s materiálem okamžitě přerušena.









Pro označení míst křížení komunikací a sítí musí být Zhotovitelem využito prostředků, které nebudou představovat riziko pro své okolí (riziko pádu) a budou splňovat minimální požadované rozměry a budou odolné povětrnostním vlivům.

Zhotovitel stanový interní proces prokazetelné kontroly bezpečnostního značení ochraných pásem energetických sítí a vedení dotčené akce / stavby, včetně způsobu zajištění odstranění zjištěných závad a nedostatků. S interním procesem kontroly stavu oplocení / ohrazení stavby je Zhotovitel povinen seznámit Koordinátora BOZP nebo Specialistu BOZP a PO Zadavatele při zahájení stavby / akce.

jmenovité napětí (kV)		vzdálenost od krajního vodiče (m)
nad	do	
1	35	**7,0 m** (zákon 458/2000 Sb.)
35	110	**12,0 m** (zákon 458/2000 Sb.)
110	220	**20,0 m** (zákon 79/1957 Sb.)
220	400	**25,0 m** (zákon 79/1957 Sb.)

Legenda:

Ochranné pásmo nadzemního vedení je zákonem 458/2000 Sb. definováno jako souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 zákona 458/2000 Sb. zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná
zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo
ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební,momtážní činnosta práce související s udržovacími pracemi zasahujů do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba před zahájením prací požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení v souladu s požadavky §46 Zákona č. 458/2000 Sb.

Bez písemného souhlasu vlstníka nebo provozovatelele dotčeného nadzemního vedení nesmí být uvdené činosti zahájeny.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).

Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení a musí být zamezeno vymrštění lana.

Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných
bodů - sloupů nebo stožárů.

Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. Doklad o prokazatelném prosškolení se stává nedílnou součástí provozní dokumentace akce / stavby.

V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění se postupoje v souladu s technickými podmínkami příslušného provozovatele dotčeného zařízení.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21

Standardy_BOZP_N4G_C4G

Standard_BOZP_N4G_křížení_inženýrských sítí

vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Záznam o školení Vedoucího montážních prací Zhotovitele Plán BOZP

poslední aktualizace osnovy FO – únor 2017

Název akce: ……

Zhotovitel:…… IČO:……..

Část „A“: Základní informace:

Místo pracoviště / místa pracovišť akce, Požárně poplachové směrnice, Základní informace o montážních pracích, Oznámení o zahájení prací, Charakter akce, Účel užívání pracoviště, Místo (místa) pracoviště, Předpoklady montážních prací, předpokládaný harmonogram prací, Vnější vazby montážních prací na okolí včetně jejího vlivu na okolí pracoviště, Odůvodnění pro zpracování Plánu BOZP, Soupis dokumentů sloužících jako podklad Plánu BOZP.

Část „B“: Situační výkres širších vztahů daných montážních prací:

Část „C“: Požadavky na obsah Plánu BOZP:

Základní informace o rozhodnutích týkajících se montážních prací a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci:, Soupis dokumentů, týkajících se montážních prací, na základě kterých, byly montážní práce povoleny, Označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora, který vydal povolení k realizaci stavby, Postupy na pracovišti řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci daných montážních prací.

Část „D“: Další požadavky Zadavatele:

Provozní dokumentace stavby, Zákaz kouření, Používání OOPP, Plán BOZP, Kontrolní činnost BOZP a PO Zadavatele.

Seznam příloh:

př. číslo 1. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_provozní dokumentace akce*

př. číslo 2. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_označení akce*

př. číslo 3. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_oplocení, ohrazení*

př. číslo 4. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_Příkaz „V“.*

př. číslo 5. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_křížení nadzemních inženýrských sítí*

př. číslo 6. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_OOPP a označení Zhotovitelů*

př. číslo 7. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_seznámení s Plánem BOZP*

př. číslo 8. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_kontroly akcí*

Související dokumentace:

př. číslo 9. *Technické podmínky pro práce a činnosti v objektech, nebezpečných prostorech, pásmech a v blízkosti sítí a vedení ve správě NET4GAS, s.r.o.*

př. číslo 10. *Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP), požární ochrany (PO) a Fyzické bezpečnosti (FB) (dále jen „Obchodní podmínky“), vydané ve smyslu ustanovení §1751 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník*

Prezenční listina školení Vedoucího montážních prací Zhotovitele , která je nedílnou součástí osnovy školení pro akci:……

** stvrzuji svým vlastním podpisem, že jsem byl/a seznámen/na o BOZP a PO v rozsahu uvedené osnovy a školené látce rozumím*

č.	příjmení a jméno:	dat. narození	společnost:	podpis*
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Za Zadavatele (NET4GAS, s.r.o.) školení provedl:

Datum	
Školitel:	
Podpis školitele:	

Záznam o školení zaměstnanci a další osoby Zhotovitele Plán BOZP

poslední aktualizace osnovy FO – únor 2017

Název akce: ……

Zhotovitel:…… IČO:……..

Část „A“: Základní informace:

Místo pracoviště / místa pracovišť akce, Požárně poplachové směrnice, Základní informace o montážních pracích, Oznámení o zahájení prací, Charakter akce, Účel užívání pracoviště, Místo (místa) pracoviště, Předpoklady montážních prací, předpokládaný harmonogram prací, Vnější vazby montážních prací na okolí včetně jejího vlivu na okolí pracoviště, Odůvodnění pro zpracování Plánu BOZP, Soupis dokumentů sloužících jako podklad Plánu BOZP.

Část „B“: Situační výkres širších vztahů daných montážních prací:

Část „C“: Požadavky na obsah Plánu BOZP:

Základní informace o rozhodnutích týkajících se montážních prací a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci:, Soupis dokumentů, týkajících se montážních prací, na základě kterých, byly montážní práce povoleny, Označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora, který vydal povolení k realizaci stavby, Postupy na pracovišti řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci daných montážních prací.

Část „D“: Další požadavky Zadavatele:

Provozní dokumentace stavby, Zákaz kouření, Používání OOPP, Plán BOZP, Kontrolní činnost BOZP a PO Zadavatele.

Seznam příloh:

př. číslo 1. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_provozní dokumentace akce*

př. číslo 2. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_označení akce*

př. číslo 3. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_oplocení, ohrazení*

př. číslo 4. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_Příkaz „V“.*

př. číslo 5. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_křížení nadzemních inženýrských sítí*

př. číslo 6. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_OOPP a označení Zhotovitelů*

př. číslo 7. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_seznámení s Plánem BOZP*

př. číslo 8. *Standard_ BOZP_N4G_ 2017_kontroly akcí*

Související dokumentace:

př. číslo 9. *Technické podmínky pro práce a činnosti v objektech, nebezpečných prostorech, pásmech a v blízkosti sítí a vedení ve správě NET4GAS, s.r.o.*

př. číslo 10. *Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP), požární ochrany (PO) a Fyzické bezpečnosti (FB) (dále jen „Obchodní podmínky“), vydané ve smyslu ustanovení §1751 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník*

Prezenční listina školení zaměstnanců a dalších osob Zhotovitele , která je nedílnou součástí osnovy školení pro akci:……

** stvrzuji svým vlastním podpisem, že jsem byl/a seznámen/na o BOZP a PO v rozsahu uvedené osnovy a školené látce rozumím*

č.	příjmení a jméno:	dat. narození	společnost:	podpis*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Za Zhotovitele školení provedl Vedoucí montážních prací Zhotovitele:

Datum	
Školitel:	
Podpis školitele:	

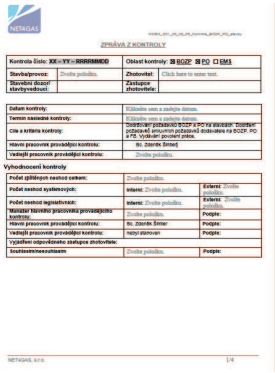
kontroly akcí - kontroly BOZP a PO realizované Zadavatelem

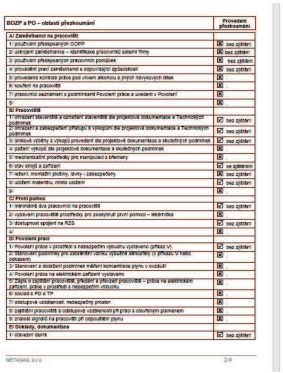
Specialista HSSE N4G nebo Zadavatelem prokazatelně pověřená osoba bude realizovat kontrolu dotčené akce z pohledu dodržování všech legislativních, normativních a dotčeným Plánem BOZP stanovených požadavků a opatření z oblati BOZP, PO a ochrany životního prostředí a to v periodicitě stanovené Plánem kontrol nebo Manažerem HSSE N4G.

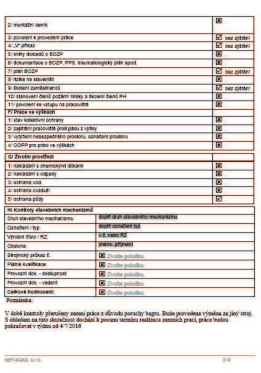
Výstupem kontroly je Záznam z kontroly případně Zjištění o neshodě. Záznam z kontroly nebo Zjištění o neshodě je podepisováno zaměstnacem / pracovníkem Zhotovitele nebo Dodavatele N4G účastnícího se dané kontroly, a následně je komunikován dle interních standardů N4G.

vzory formulářů kontrol BOZP a PO Zadavatele akce:

kontrola BOZP a PO

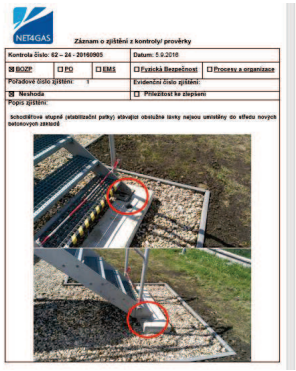






fotodokumentace z kontroly

záznam ze zjištění neshody



Seznam oblastí pro kontroly BOZP na akcích – v rámci kontrol se posuzuje soulad daných oblastí se skutečným stavem při realizaci akce:
uvedený seznam je pouze orientační, jeho zvěřejněním není dotčeno právo pověřených pracovníků Zadavatele akce kontrolovat i ostatní oblasti související s realizací dané akce a činností Zhotovitele

A/ Zaměstnanci na pracovišti

1/ používání předepsaných OOPP

3/ používání předepsaných pracovních pomůcek

4/ provádění prací zaměstnanci s odpovídající způsobilostí

5/ provedena kontrola práce pod vlivem alkoholu a jiných návykových látek

6/ kouření na pracovišti

7/ pracovníci seznámeni s podmínkami Povolení práce a uvedeni v Povolení

B/ Pracoviště

1/ ohrazení staveniště a označení staveniště dle projektové dokumentace a Technických podmínek

2/ ohrazení a zabezpečení přístupu k výkopům dle projektové dokumentace a Technických podmínek

3/ únikové výběhy z výkopů provedení dle projektové dokumentace a skutečných podmínek

4/ pažení výkopů dle projektové dokumentace a skutečných podmínek

5/ mechanizační prostředky pro manipulaci s břemeny

6/ stav strojů a zařízení

7/ lešení, montážní plošiny, lávky - zabezpečeny

8/ uložení materiálu, místo uložení

C/ První pomoc

1/ minimálně dva pracovníci na pracovišti

2/ vybavení pracoviště prostředky pro poskytnutí první pomoci – lékárnička

3/ dostupnost spojení na RZS

D/ Povolení prací

1/ Povolení práce v prostředí s nebezpečím výbuchu vystaveno (příkaz V)

2/ Stanovení podmínky pro zabránění vzniku výbušné atmosféry (V příkaz, V heko)

3/ Stanovení a dodržení podmínek měření koncentrace plynu v ovzduší

4/ Povolení práce na elektrickém zařízení vystaveno

5/ Zápis o zajištění pracoviště, předání a převzetí pracoviště – práce na elektrickém zařízení, práce v prostředí s nebezpečím výbuchu

6/ soulad s PD a TP

7/ odstupové vzdálenosti, nebezpečný prostor

8/ zajištění pracoviště a odstupové vzdálenosti při práci s otevřeným plamenem

9/ znalost signálů na pracovišti při odpouštění plynu

E/ Doklady, dokumentace

1/ stavební deník

2/ montážní deník

3/ povolení k provedení práce

4/ „V" příkaz

5/ knihy dokladů o BOZP

6/ dokumentace o BOZP, PPS, traumatologický plán apod.

7/ plán BOZP

8/ rizika na staveništi

9/ školení zaměstnanců

10/ stanovení členů požární hlídky a školení členů PH

11/ povolení ke vstupu na pracoviště

F/ Práce ve výškách

1/ stav kolektivní ochrany

2/ zajištění pracoviště proti pádu z výšky

3/ vytýčení nebezpečného prostoru, označení prostoru

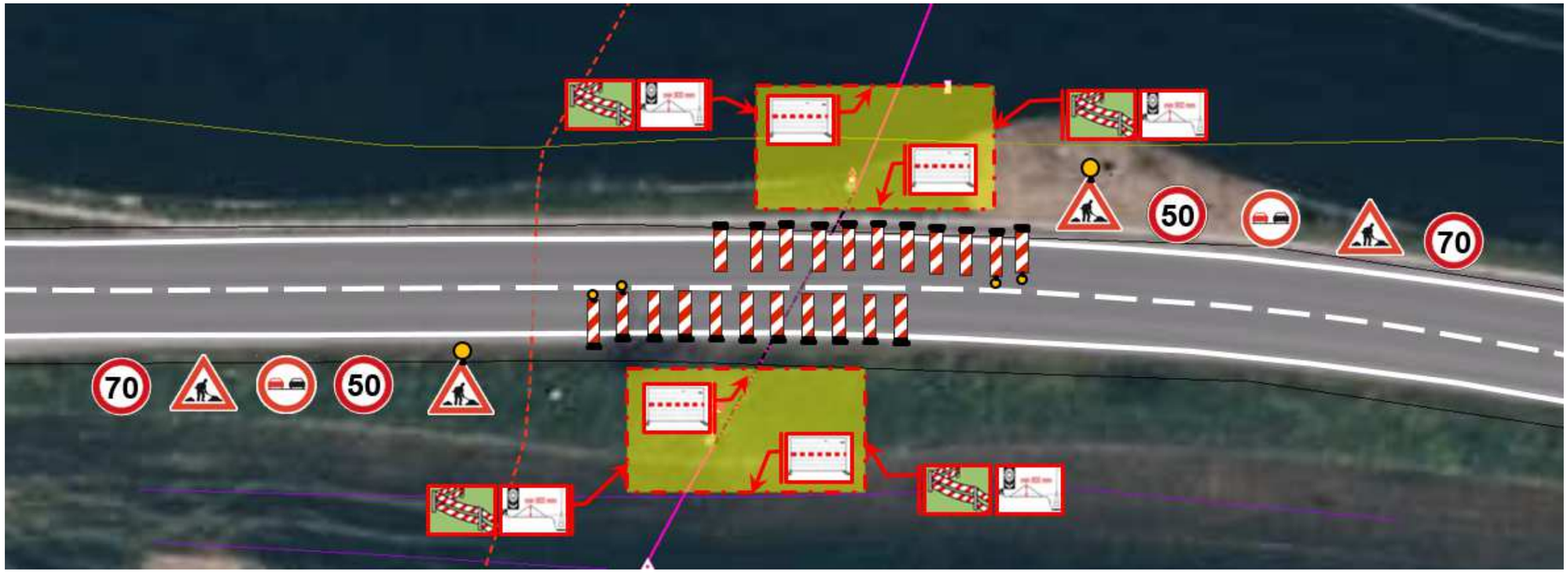
4/ OOPP pro práci ve výškách

G/ Životní prostředí

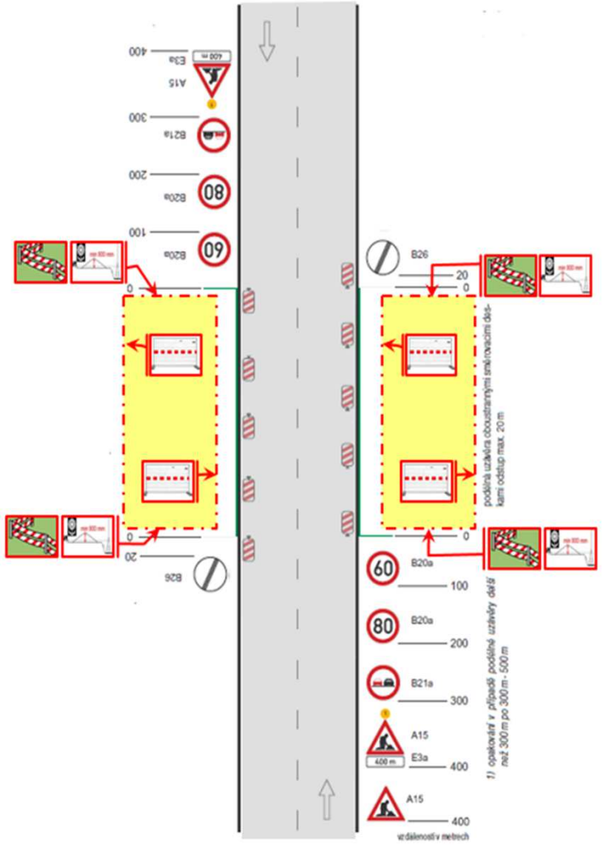
nakládání s chemickými látkami, nakládání s odpady, ochrana vod, ochrana ovzduší, ochrana půdy

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21	NET4GAS
PROJEKT:	
Standardy_BOZP_N4G_2017	
NÁZEV DOKUMENTU:	
Standard BOZP - Kontroly akcí	
ČÍSLO DOKUMENTU:	STRANA
	1/1

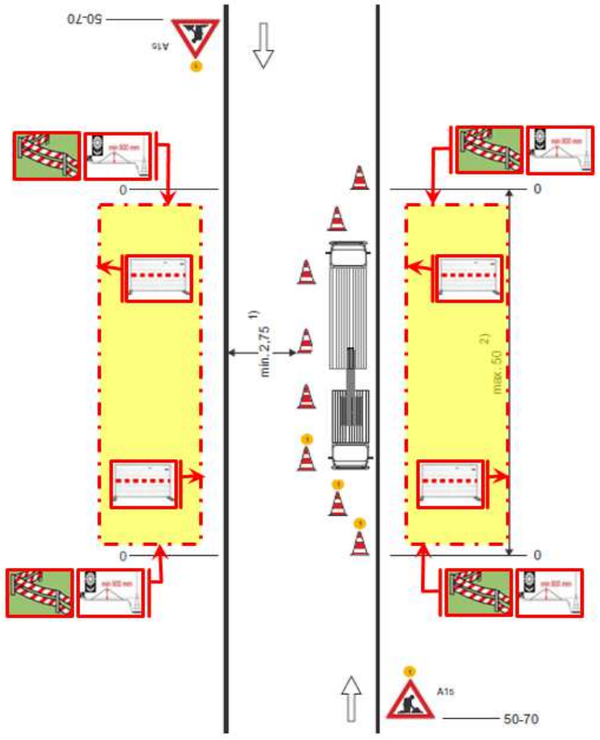
Definice minimálních standardů BOZP - práce v bezprostřední blízkosti silnic II. a III. tř.



obr. 1 - realizace DIO při pracech v blízkosti silnic II a III tř.:

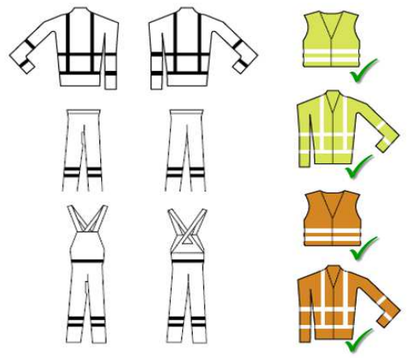


obr. 2 - vytvoření operativního pracovního místa:



Na silnicích II. a III. tř., místních komunikacích mohou být k operativnímu vymezení použity kužely o minimální výšce 500 mm.

požadavky na OOPP - pohyb na silnicích



používání reflexních šlí je **ZAKÁZÁNO !!!**

zastavování a parkování vozidel Zhotovitele na krajnici dotčené komunikace je **ZAKÁZÁNO !!!**

vstupování osob Zhotovitele na krajnici nebo těleso dotčené komunikace je **ZAKÁZÁNO !!!**

Legenda:

V případě realizace prací souvisejících s údržbou , opravami stávajícího planárenského zařízení nebo výstavbou nového plynárenského zařízení v bezprostřední blízkosti vozovek II. a III. třídy je třeba před zahájením prací realizovat příslušné dopravně - inženýrské opatření (DIO).

Na obou stranách dotčené komunikce se realizuje příslušné dopravně-inženýrské opatření (DIO) v souladu s Technickými pravidly číslo 66 - Zásady pro označování pracovních míst na podzemních komunikacích schválené pod číslem jednacím 52/203-160-LEG/1 Ministerstvem dopravy ČR 12.12.2003 s účinností od 1.1.2004.

Primárním cílem dopravně-inženýského opatření je snížení rychlosti projíždějících vozidel a s tím související snížení rizika dopravní nehody nebo jiné mimořádné události.

Příslušné dopravně-inženýrské opatření musí být odsouhlaseno přílušným správcem dotčené komunikace a příslušným odborem Policie ČR.

Ve vzdálenosti min. 15 metrů od hranice DIO musí být v obou směrech vždy v pracovní době umístěna dopravní značka práce na silnici s výstražným světlem oranžové barvy.

tímto vymezením vzniká bezpečnostní koridor ve kterém se mohou z provozních důvodů pohybovat pracovníci Zhotovitele (organizování dopravy, očista komunikace a podobně).

Účelem tohoto značení je upozornit řidiče projíždějících vozidel na možnost pohybu pracovníků na vozovce

V takto stanoveném bezpečnostním koridoru se smějí pracovníci Zhotovitele pohybovat nebo pracovat pouze v případě, kdy mají stanovené OOPP, zejména reflexní vestu nebo reflexní bundu certifikovanou dle ČSN EN ISO 20471.

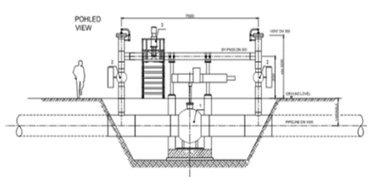
V případech jednorázových akcí (například skládaní materiálu v místě předpokládaných prací) před jejich zahájením v době kdy na místě není relizováno DIO se operativní pracovní místo označí v souladu s požadavky obr. 2

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_práce na silnici					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

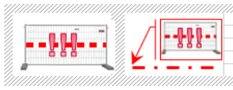
Definice základních požadavků pro zajištění fyzické bezpečnosti plynárenských objektů v době realizace stavby / akce:

Zajištění ostrahy plynárenských objektů dotčených realizací stavby:

Malé plynárenské objekty: (jedná se o plynárenské objekty IV. bezpečnostní kategorie, kde je zabezpečení realizováno pouze oplocením objektu – standardní trasový uzávěr bez dalšího příslušenství)

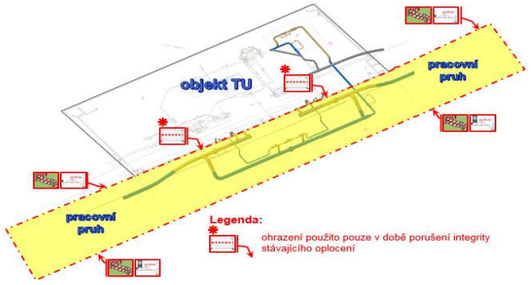


Je-li příslušnou stavbou porušena integrita stávajícího oplocení plynárenského objektu IV. bezpečnostní kategorie, musí být toto oplocení v mimopracovní době stavby doplněno vhodným mobilním oplocením, které musí být instalováno tak, aby se stávajícím oplocením tvořilo jeden kompaktní celek zabraňující vstupu nepovolaným osobám.



Náhradní oplocení: náhradní oplocení stejné nebo vyšší pevnosti s minimální výškou horní hrany **2500 mm** (od úrovně terénu) doplněný výstražnou deskou, kterou lze nahradit instalací bezpečnostní červenobílé pásky minimální šířky **100 mm** v jedné řadě, jejíž spodní hrana je v minimální výšce **1000 mm** používané jako náhrada demontovaného oplocení plynárenského objektu.

Velké plynárenské objekty: (jedná se o plynárenské objekty I. - III. bezpečnostní kategorie, u kterých je pro zabezpečení využito více technických prostředků, typicky mechanické zabezpečení oplocení a vstupů v kombinaci s elektronickým zabezpečením areálu (detekční prvky, kamery) se signalizací napracoviště s trvalou obsluhou (DPPC).

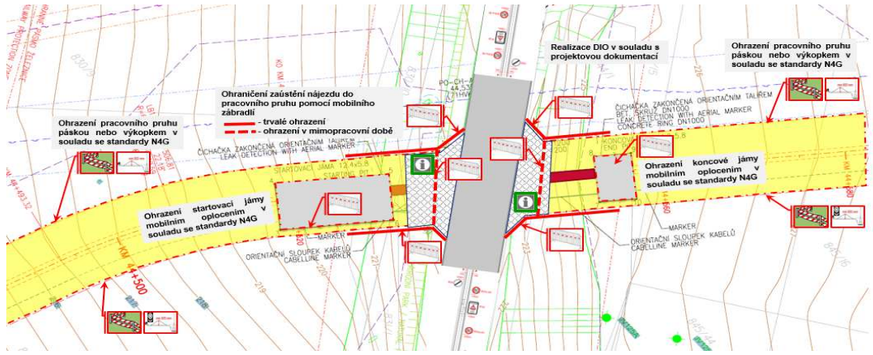


Je-li příslušnou stavbou porušena integrita stávajícího oplocení plynárenského objektu, musí být před demontáží stávajícího oplocení zajištěna fyzická ostraha dotčené části nebo celého perimetru plynárenského objektu smluvní bezpečnostní agenturou Zadavatele. Fyzická ostraha musí být zajištěna po celou dobu narušení integrity oplocení plynárenského objektu, náhradní elektronické zabezpečení se nezřizuje. Ostrahu Zhotovitel zajišťuje výhradně prostřednictvím pracovníka N4G odpovědného za fyzickou bezpečnost.

Ostraha prostředků a majetku v pracovním pruhu plynovodu:

Fyzickou bezpečnost, včetně zajištění odpovídajícího zabezpečení stavebních mechanizmů, technologických zařízení a veškerého materiálu v prostoru pracovního pruhu příslušné stavby zajišťuje Zhotovitel.

Způsob ohrazení, oplocení pracovního pruhu, nájezdy do pracovního pruhu, přístupy pro osoby a vozidla jsou definována v příslušné projektové dokumentaci dotčené stavby, nebo jsou realizovány v souladu se Standardy BOZP NET4GAS, s.r.o..



Zařízení staveniště zřizuje Zhotovitel stavby ve stávajících vhodných komerčních prostorech buď pronájmem stávajících budov, nebo vytvořením požadovaného zázemí systémem mobilních stavebních buněk a kontejnerů. Konkrétní podmínky pro realizaci prostoru zařízení stavby je stanoveno příslušnou projektovou dokumentací nebo dohodou mezi Zadavatele a Zhotovitelem.

Umisťování prostředků zařízení staveniště, včetně parkování vozidel nebo stavební mechanizace Zhotovitele v objektech NET4GAS, s.r.o., které nesouvisí s realizací dotčené akce / stavby je ZAKÁZÁNO.

Případné vyjímky jsou možné pouze se souhlasem OZO PO Zadavatele, který v Povolení vezdu stanoví onkrétní podmínky včetně příslušného požárního zabezpečení

Ostrahu prostředků a majetku plně zajišťuje odpovídající způsobem Zhotovitel.

POZNÁMKA:

Zajištění ostrahy plynárenských objektů jiných vlastníků bude provedeno analogicky, přičemž budou dodrženy jejich konkrétní požadavky.

Legenda:

Před zahájením prací souvisejících s porušením integrity stávajícího oplocení plynárenského objektu musí Zhotovitel zajistit případnou demontáž či úpravu technických prostředků stávajících zabezpečovacích technologií (optické závory, otřesové senzory na plotech, kamerový systém a další prvky EZS), vždy prostřednictvím smluvního dodavatele servisních služeb Zadavatele pro danou technologii.

Zásah do zabezpečovacích systémů musí být předem oznámen na pracoviště DPPC Zadavatele a správci systému STO Zadavatele.

Zásahu musí předcházet projednání náhradních technicko-organizačních opatření, která budou iniciována ze strany NET4GAS a udržována po celou dobu, kdy budou zabezpečovací zařízení mimo provoz.

Před opětovným uvedením zabezpečovacích zařízení do provozu musí proběhnout stejný postup v obráceném pořadí a zkušební provoz STO.

Uvedené zásady platí i prosystémy EPS, kde je nezbytné projednat odpojení a přijatá náhradní opatření s příslušným OZO Zadavatele a oznámit jej na územně příslušný útvar HZS kraje!!!

Důležitá telefonní čísla:

kontaktní osoba N4G pro fyzickou ostrahu:

☎: +420 xxx xxx xxx*

kontaktní osoba N4G pro systémy STO:

☎: +420 xxx xxx xxx*

DISPEČINK N4G:

☎: +420 xxx xxx xxx*

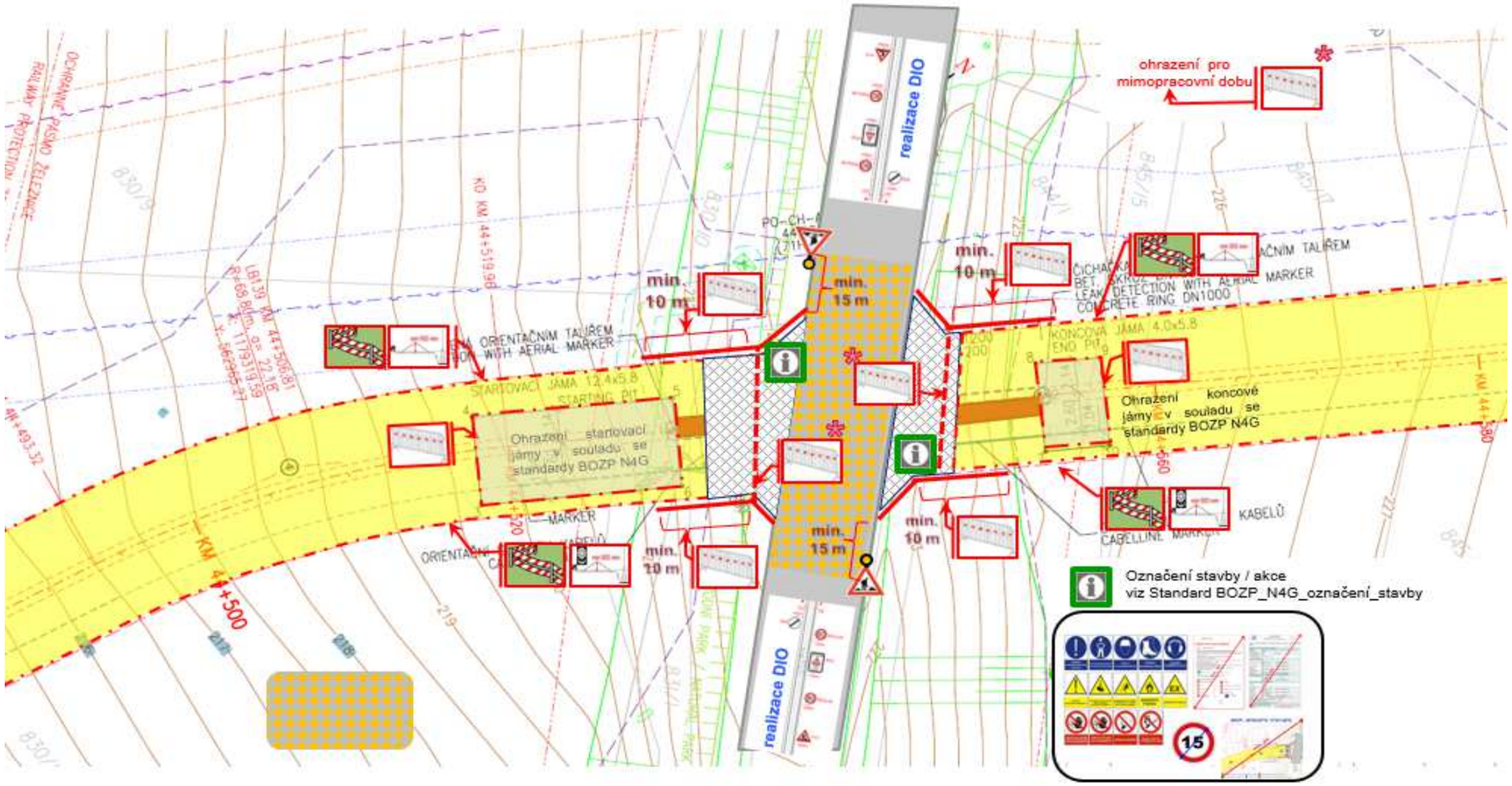
DISPEČINK OSTRAHA (DPPC Břeclav):

☎: +420 xxx xxx xxx*

Hasiči	150
Záchranná služba	155
Policie	158
jednotné evropské číslo tísňového volání	112

*(* bude upřeněno v realizačním dokumentu)*

Definice minimálních standardů BOZP - přechod silnic II. a III. třídy - protlakem v prostoru sjezdu do pracovního pruhu:



Na obou stranách dotčené komunikace se realizuje příslušné dopravně-inženýrské opatření (DIO) v souladu s Technickými pravidly číslo 66 - Zásady pro označování pracovních míst na podzemních komunikacích schválené pod číslem jednacím 52/203-160-LEG/1 Ministerstvem dopravy ČR 12.12.2003 s účinností od 1.1.2004.

Primárním cílem dopravně-inženýrského opatření je snížení rychlosti projíždějících vozidel a s tím související snížení rizika dopravní nehody nebo jiné mimořádné události.

Značky, světelné a akustické signály, dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace se smějí užívat jen v takovém rozsahu a takovým způsobem, jak to nezbytně vyžaduje bezpečnost a plynulost provozu nebo jiný důležitý veřejný zájem. Pro konkrétní případy je žádoucí volit dopravní značení s užitím optimálního a pokud možno co nejmenšího počtu značek. Nadbytečné užívání značek snižuje vážnost dopravního značení.

Dopravní značení musí být pro účastníky provozu zcela srozumitelné, výstižné, jednoznačné, úplné a intuitivní. Musí být provedeno podle jednotných zásad stanovených také se zřetelem na intenzitu provozu, stavební a dopravně technický stav pozemní komunikace a obecná pravidla, kterými se pohyb vozidel v provozu řídí. Přitom nejde jen o nezbytné označení dopravních situací, ale také o využití možnosti značkami a dopravními zařízeními řídit a usměrňovat provoz tak, aby byl bezpečný, plynulý a hospodárný.
Příslušné dopravně-inženýrské opatření musí být odsouhlaseno příslušným správcem dotčené komunikace a příslušným odborem Policie ČR.

Legenda:

Ohrazení a oplocení pracovního pruhu (místa přechodu komunikace překopem je realizován v souladu s dokumentem:

- **Standard_BOZP_N4G_ohrazení a oplocení**

Vzor ohrazení a oplocení místa přechodu komunikace překopem je uveden na **obrázku.**
Zhotovitel je povinen zajisti, aby mobilní oplocení, přehrazující dotčenou komunikaci bylo dostatečně navázána na ohrazení formou bezpečností pásky nebo výkopku, tak aby bylo zabráněno vstupu neoprávněných osob do prostoru stavby / akce (pracovního pruhu).

U sjezdu do pracovního pruhu musí být vhodně instalována informační cedule s souladu s požadavky dokumentu:

- **Standard_BOZP_N4G_označení_stavby**

Ve vzdálenosti min. 15 metrů od hranice ohraničení pracovního pruhu musí být v obou směrech vždy v pracovní době umístěna dopravní značka práce na silnici s výstražným světlem oranžové barvy.

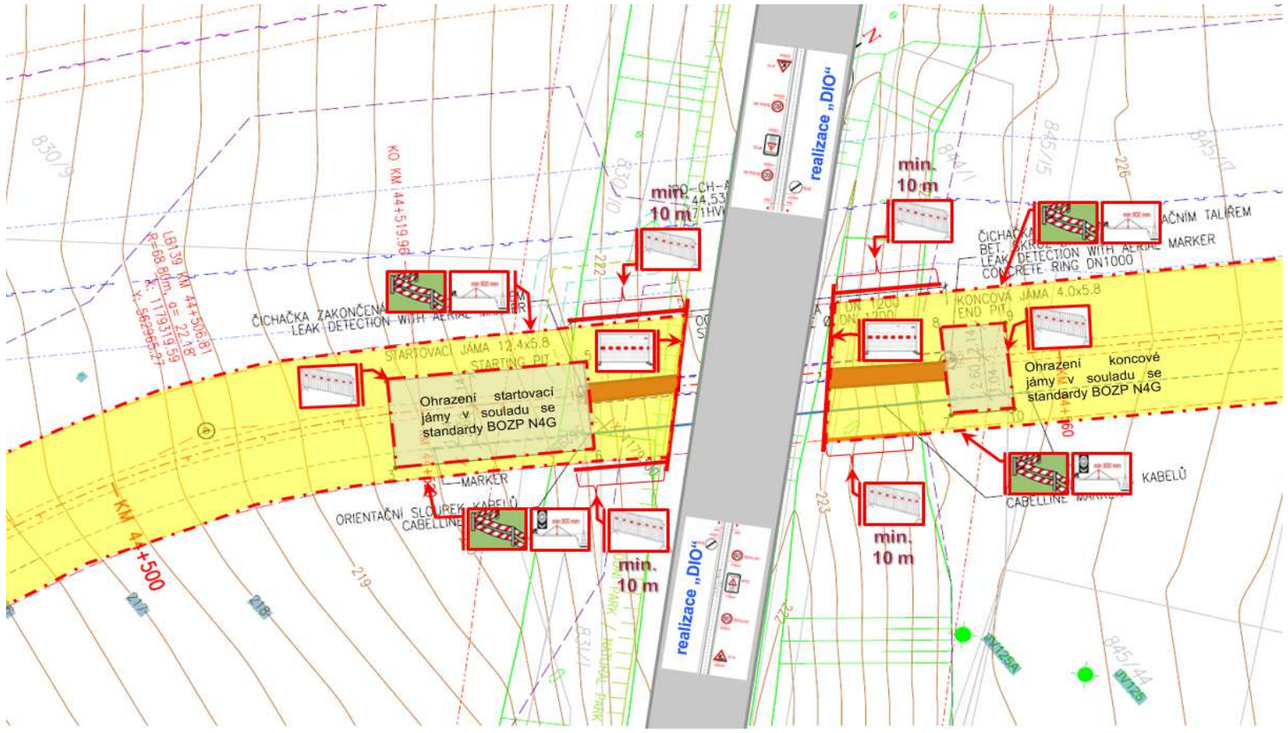
Účelem tohoto značení je upozornit řidiče projíždějících vozidel na možnost pohybu pracovníků na vozovce.

tímto vymezením vzniká bezpečnostní koridor ve kterém se mohou z provozních důvodů pohybovat pracovníci Zhotovitele (organizování dopravy, očista komunikace a podobně).
V takto stanoveném bezpečnostním koridoru se smějí pracovníci Zhotovitele pohybovat nebo pracovat pouze v případě, kdy mají stanovené OOPP, zejména reflexní vestu nebo reflexní bundu certifikovanou dle ČSN EN ISO 20471.

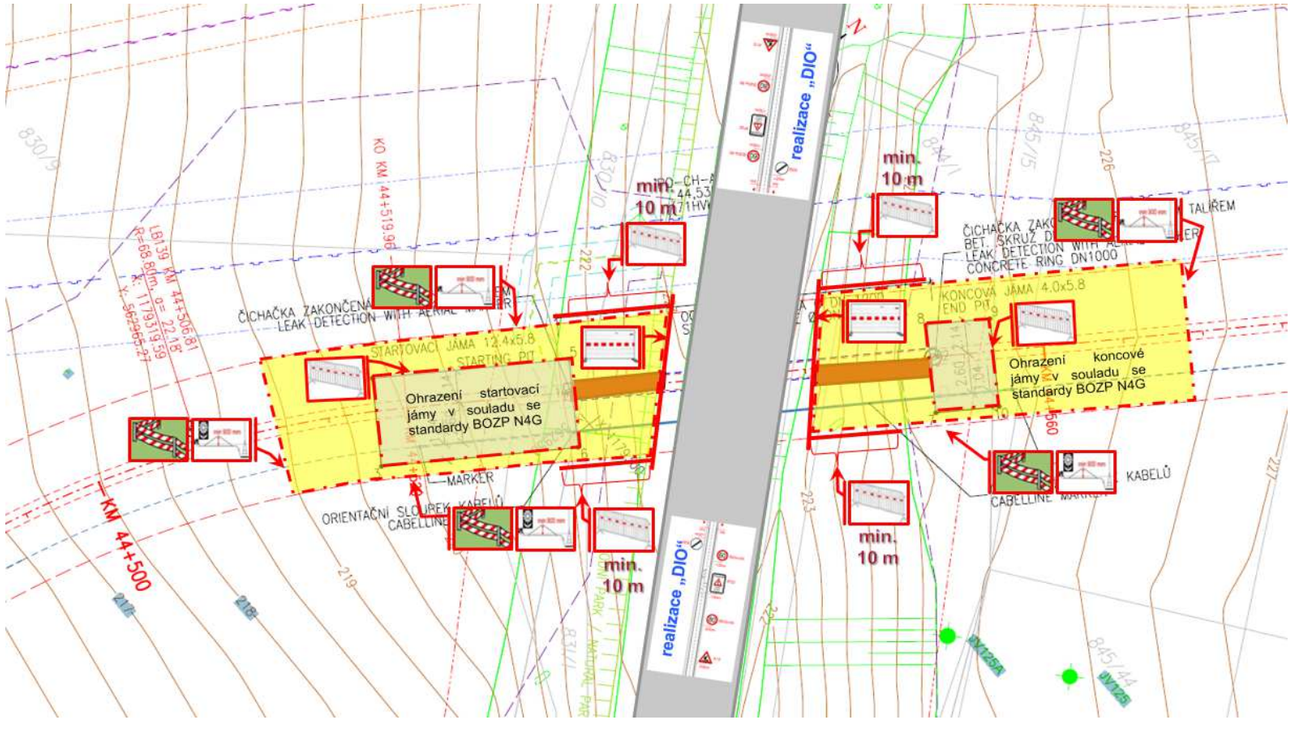
NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_protlak_sil. II. a III. tř._sjezd pracovní pruh					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Definice minimálních standardů BOZP - přechod silnic II. a III. třídy - protlakem mimo sjezdu do pracovního pruhu:

obr.č. 1 - příklad zabezpečení místa stavby / akce - realizovaný protlak je součástí pracovního pruhu



obr.č.. 2 - příklad zabezpečení místa stavby / akce - realizovaný protlak není součástí pracovního pruhu



Na obou stranách dotčené komunikace se realizuje příslušné dopravně-inženýrské opatření (DIO) v souladu s Technickými pravidly číslo 66 - Zásady pro označování pracovních míst na podzemních komunikacích schválené pod číslem jednacím 52/203-160-LEG/1 Ministerstvem dopravy ČR 12.12.2003 s účinností od 1.1.2004.

Primárním cílem dopravně-inženýrského opatření je snížení rychlosti projíždějících vozidel a s tím související snížení rizika dopravní nehody nebo jiné mimořádné události.

Značky, světelné a akustické signály, dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace se smějí užívat jen v takovém rozsahu a takovým způsobem, jak to nezbytně vyžaduje bezpečnost a plynulost provozu nebo jiný důležitý veřejný zájem. Pro konkrétní případy je žádoucí volit dopravní značení s užitím optimálního a pokud možno co nejmenšího počtu značek. Nadbytečné užívání značek snižuje vážnost dopravního značení.
Dopravní značení musí být pro účastníky provozu zcela srozumitelné, výstižné, jednoznačné, úplné a intuitivní. Musí být provedeno podle jednotných zásad stanovených také se zřetelem na intenzitu provozu, stavební a dopravně technický stav pozemní komunikace a obecná pravidla, kterými se pohyb vozidel v provozu řídí. Přitom nejde jen o nezbytné označení dopravních situací, ale také o využití možnosti značkami a dopravními zařízeními řídit a usměrňovat provoz tak, aby byl bezpečný, plynulý a hospodárný.
Příslušné dopravně-inženýrské opatření musí být odsouhlaseno příslušným správcem dotčené komunikace a příslušným odborem Policie ČR.

Legenda:

Ohrazení a oplocení pracovního pruhu (místa přechodu dálnice nebo silnice I. třídy je realizován v souladu s dokumentem:

➢ **Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení**.

Vzor ohrazení a oplocení a souvisejícího zabezpečení je uveden na obrázcích **č. 1** a **č. 2**.

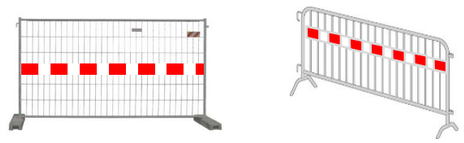
Varianta zobrazená na obrázku č.1 předpokládá realizaci protlaku v době, kdy již bude vytvořen pracovní pruh pro výstavbu nového plynovodu.

Varianta zobrazená na obrázku č.2 předpokládá realizaci protlaku před zbudováním pracovního pruhu. Tato varianta se nemusí týkat jen výstavby plynovodu, ale platí i pro realizací silových, ovládacích a sdělovacích kabeláží.

Čelo pracovního pruhu bude ukončeno v souladu s prováděcí projektovou dokumentací v dostatečné vzdálenosti od tělesa vozovky dálnice nebo silnice.

Na ukončení čela bude použito mobilní oplocení a na které bude navazovat mobilní ohrazení a ohrazení výkopkem nebo bezpečností páskou v souladu s požadavky standardu:

➢**Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení.**



Přístupové cesty k místu stavby / akce stanovuje Zhotovitel v příslušném pracovním postupu přechodu dotčeného vozovky a předkládá Zadavateli k odsouhlasení.

Případné sjíždění k místu stavby / akce přímo z dotčené komunikace musí být adekvátně vyřešeno v projektové dokumentaci a schváleno správcem dotčené komunikace a příslušným odborem Policie ČR.

Pohyb pracovníků, parkování vozidel, stavební techniky Zhotovitele je na dotčené komunikaci ZAKÁZÁN !!! není-li schválenou projektovou dokumentací stanoveno jinak.

Přechod dotčené komunikace, technikou i vozidly je možný pouze na k tomu určených místech (mosty, nadjezdy, podjezdy a pod.) !!!

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_protlak_sil. II.+III. tř._mimo pracovní pruh					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Záznam – Dohoda o koordinaci opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dle § 101 zákona odstavce 3 zákona 262/2006 Sb. – zákoník práce

poslední aktualizace – únor 2017

Název akce: …….

Zhotovitel: ..... **IČO:** .....

Zadavatel / Zhotovitel*:

Název subjektu: ……. **IČO:** ……..

Sídlo: ……..

Zastoupený:

Jméno , příjmení, funkce:…….

Podpis: ……..

a jeho Zhotovitel / Dodavatel*:

Název subjektu: ……. **IČO:** ……..

Sídlo: ……..

Zastoupený:

Jméno , příjmení, funkce:…….

Podpis: ……..

Uzavřeli dne …… tuto písemnou dohodu v souladu s požadavkem § 101 odst. 3 zákona 262/2006 Sb. v platném znění, který stanovuje, že: *„Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.“*

Na základě této písemné dohody výše uvedených subjektů bude pro výše uvedenou akci koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění zajišťovat

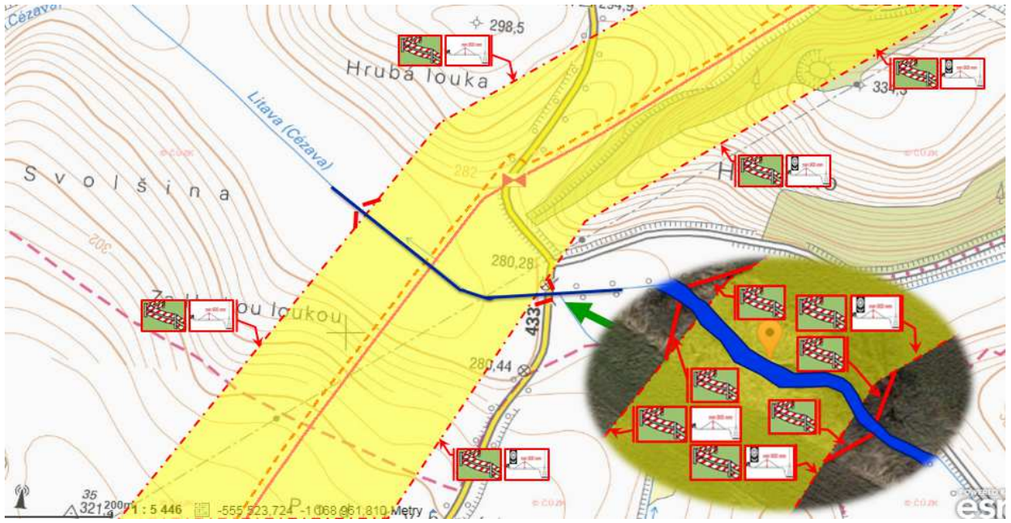
…….. .

Podepsaná Dohoda o koordinaci se stává nedílnou součástí provozní dokumentace stavby.

*Nehodící se škrtněte

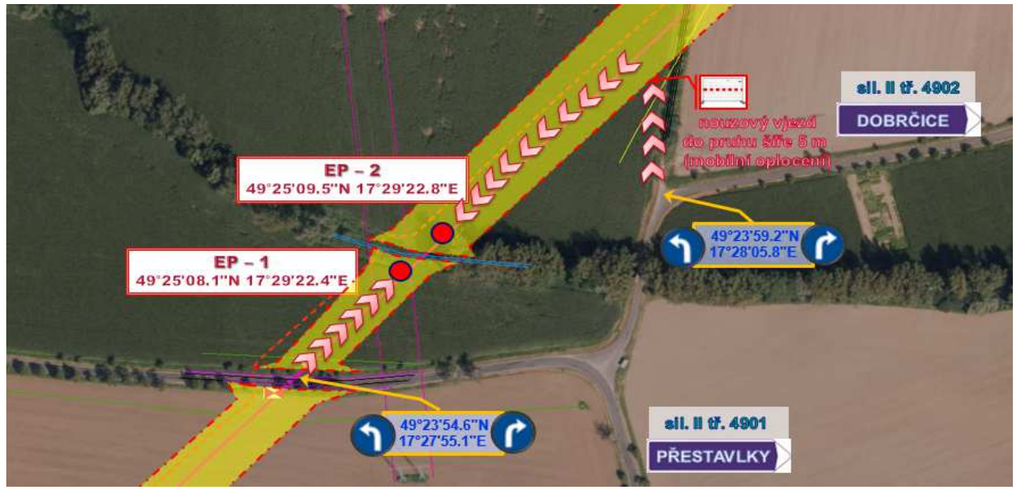
Definice minimálních standardů BOZP pro činnosti spojené přechodem vodního toku překopem:

obr.č.. 1 - příklad ohrazení a oplocení při přechodu vodního toku překopem v souladu se standardy N4G

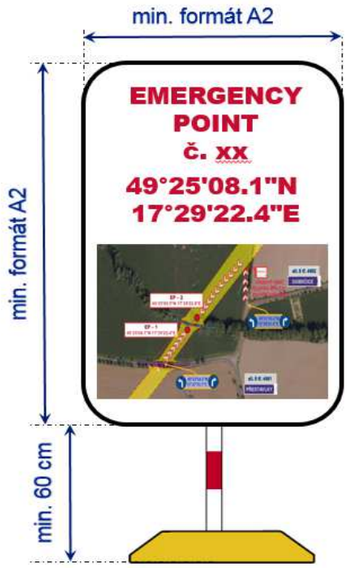


obr.č.. 2 - příklad stanovení EMERGENCY POINT

obr.č.. 3 - příklad stanovení přístupových cest pro záchranné složky



obr.č.. 4 - příklad fyzického označení EMERGENCY POINT



Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti:

Zhotovitel zajišťuje ochranu proti pádu do vody v souladu s Nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody podle výše uvedeného bodu spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím; s ohledem na místní podmínky, zejména hloubku vody, rychlost proudu a výšku nad hladinou, musí tento osobní ochranný pracovní prostředek umožnit zachycení popřípadě vyzdvižení jeho uživatele z vody.

Zhotovitel je rovněž povinné zajistit, že přístupová cesta k vodnímu toku bude pevná, dostatečně únosná a nebude pro pracovníky představovat žádné významné riziko (uklouznutí, zapadnutí do bláta, rašeliny a podobně). Přístupová cesta k vodnímu toku musí být vhodně vyznačena a označena - například vytýčením pomocí bíločervené bezpečnostní pásky.

Během provádění prací za podmínek podle předchozího bodu musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolena.

Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem v souladu s požadavky Vyhlášky č. 344/1991 Sb.

Všechny výše uvedené požadavky vypořádává Zhotovitel v příslušném pracovním postupu, který předkládá Zhotoviteli ke schválení před zahájením prací v souladu s požadavky Zhotovitele !!!

Legenda:

Ohrazení a oplocení pracovního pruhu (místa přechodu vodního toku překopem je realizován v souladu s dokumentem:

- **Standard_BOZP_N4G_ohrazení a oplocení**.

Vzor ohrazení a oplocení je uveden na **obr. č. 1.**

Na každém břehu dotčeného vodního toku musí být stanoven **EP - EMERGENCY POINT .** Jedná se o jednoznačné určení místa (včetně definice pomocí GPS souřadnic, pro případný zásah záchranných složek v případě mimořádné události - viz obr. č.2. Stanovené EP musí být zaznamenány v příslušném pracovním postupu Zhotovitele na realizaci překopu dotčeného vodního toku.

Pro každý EP musí být před zahájením prací stanovena přístupová cesta pro vozidla záchranných složek - **viz. obr. č.3.** Přednostně se využívá existujících sjezdů do pracovního pruhu nebo stanovených příjezdových komunikací. V případě potřeby se zřídí nouzový vjezd do pracovního pruhu min. šíře 5 metrů, který se ohradí prostřednictvím mobilního oplocení s výstražnou deskou v souladu s **Standardem_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení**.

Přístupové cesty stanovuje Zhotovitel v příslušném pracovním postupu přechodu dotčeného vodního toku a předkládá Zadavateli k odsouhlasení

Sjezd do pracovního pruhu v místě nouzového vjezdu musí být vhodně stavebně upraven, aby umožnil bezproblémový sjezd vozidel záchranných složek do pracovního pruhu !!!

Nouzový sjezd **nesmí být** využíván pro pohyb běžné stavební techniky nebo vozidel Zhotovitele ani jiných subjektů.

Místo EMERGENCY POINT **musí být fyzicky vhodně označeno** v místě realizace prostřednictvím příslušné informační tabule **min. formátu A2** obsahujícího informaci o místě realizace vyjádřené formou GPS souřadnic a grafického schématu příjezdových cest pro záchranné služky s vyznačením všech podstatných informací (zejména místa sjezdů z veřejných komunikacích označených pomocí GPS souřadnic, míst nouzového vjezdu do pracovního pruhu a podobně.
Informační cedule včetně popisů musí být provedena z materiálu odolných povětrnostním podmínkách. Její technické provedení musí být takové, aby nepředstavovala riziko pro osoby v dotčeném prostoru se pohybující.

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_přechod vodního toku_překop					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Tento metodický pokyn je řídicím dokumentem společnosti NET4GAS, s.r.o.

Postupování třetím osobám je možné pouze se souhlasem jednatele společnosti nebo vlastníka procesu.

	Zpracoval	Přezkoumal po věcné stránce	Přezkoumal po formální stránce	Schválil
Funkce	Senior specialista-údržba KS a LČ Senior specialista-údržba PS	Senior manažer, Plánování a koordinace	Specialista, procesy a CBI	Ředitel, Údržba soustavy
Jméno	Ing. Michal Vlach Ing. Michal Rangotis	Ing. Pavel Mottl	Ing. Lenka Hoserová	Ing. Vladimír Pitín
Podpis	v.r.	v.r.	v.r.	v.r.
Datum	19.12.2017	19.12.2017	19.12.2017	20.12.2017

Změnový list

Označení části textu*	Popis změny
	Základní – výchozí verze dokumentu

** příp. odkaz na kapitolu, odstavec, …*

Rozdělovník

- Originál – správce řízené dokumentace
- Zaměstnanci společnosti NET4GAS, s.r.o.

Prokazatelné seznámení s dokumentem:

- Není požadováno.

Obsah

Změnový list ... 2
Rozdělovník ... 3
Obsah ... 4
A Účel ... 5
B Rozsah platnosti a kontrola ... 5
C Definice pojmů a zkratek ... 5
D Popis procesů a pravidel ... 8
D.1 Definice odpovědností a pravomocí ... 8
D.1.1 Projektový manažer ... 8
D.1.2 Vedoucí akce ... 8
D.1.3 Vedoucí práce ... 8
D.1.4 Odborně způsobilá osoba (OZO) v BOZP ... 9
D.1.5 Koordinátor BOZP ... 9
D.2 Pokyny pro činnosti na PZ v objektech a ochranných pásmech N4G ... 9
D.2.1 Specifikace prací na plynových zařízeních bez nebezpečí výbuchu ... 9
D.2.2 Specifikace prací na plynových zařízeních s nebezpečím výbuchu (nebezpečné činnosti) 9
D.3 Grafické schéma postupu vydávání požadovaných Příkazů/Povolení ... 10
D.4 Všeobecné podmínky pro provádění prací ... 10
D.5 Technické podmínky přenosných detektorů plynu ... 11
D.6 Pokyny pro práce na elektrických zařízeních ... 12
D.6.1 Pravidla pro práce na zařízení pod napětím ... 12
D.6.2 Pravidla pro práce na zařízení „VN“ a v jeho blízkosti ... 12
D.6.3 Pravidla pro práce, zajištění a předání pracoviště na zařízení "NN" v zajištěném beznapěťovém stavu ... 12
D.6.4 Podmínky pro práce na elektrických zařízeních v nebezpečných prostorech (prostor, ve kterém je nebo může být přítomna výbušná plynná atmosféra viz. ČSN EN 60079-10-1 ed. 2). . 12
D.6.5 Technické podmínky pro mimořádné práce a činnosti prováděné v prostoru s nebezpečím výbuchu na zařízeních pod napětím a v případě, že nelze zajistit nejiskřící prostředky. ... 13
E Měření, analýza, hodnocení a zlepšování procesů ... 13
F Procesní model ... 13
G Související dokumentace ... 13
G.1 Vystavené dokumenty a záznamy ... 13
G.2 Navazující dokumentace ... 14
G.2.1 Základní obecně závazné právní předpisy ... 14
G.2.2 Externí technické předpisy ... 14
G.2.3 Řídicí dokumenty Společnosti ... 14
H Závěrečná a přechodná ustanovení ... 14
P Přílohy ... 14
P.1 Katalog činností ... 16
P.2 Protokol o předání pracoviště ... 17
P.3 Příkaz „V“ ... 18
P.4 Příkaz „B“ ... 19
P.5 Povolení práce s otevřeným ohněm ... 20
P.6 Zápis o předání pracoviště v beznapěťovém stavu ... 21
P.7 Bezpečnostní tabulky pro označení pracoviště ... 22
P.8 Příkaz k práci ... 24

A Účel

Tento dokument stanovuje a upřesňuje podmínky a způsob organizace údržby, montáží a oprav zařízení N4G, vyplývající z vnitropodnikových i všeobecných, právních a technických předpisů. Podmínky, uvedené v tomto předpisu, jsou stanoveny pro umožnění prací a činností v nebezpečných a ochranných prostorech nebo pásmech a v blízkosti sítí a vedení v majetku nebo správě N4G při zajištění maximální bezpečnosti práce i bezpečnosti všech dotčených zařízení.

B Rozsah platnosti a kontrola

Tento dokument je závazný jak pro všechny pracovníky N4G v rozsahu pracovního zařazení a náplně prací, tak i pro pracovníky cizích organizací (jiné osoby), provádějící činnosti a práce na základě smluvních nebo jiných vztahů. V jednotlivých zvláště odůvodněných případech (zejména při nepředvídaných nebo z jakýchkoliv důvodů vzniklých nestandardních situacích) může vedoucí příslušného regionu nebo ředitel útvaru Údržba soustavy povolit na přechodnou dobu výjimku z tohoto metodického pokynu. Výjimku z metodického pokynu pro DOK a DK může udělit inspektor kabelových sítí N4G. Všechny výjimky musí být zapsány v prováděcím projektu/pracovním postupu či stavebním deníku. Předpokladem k povolení výjimky je stanovení a provedení takových náhradních opatření, která v dané situaci zajistí v maximální míře bezpečnost pracovníků N4G i cizích osob a ochranu objektů i ostatních zařízení.

C Definice pojmů a zkratek

Pojem / Zkratka	Definice
Bezpečnostní pásmo, BP	Dle § 69, odst. 2 zákona č 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je prostor vymezený vodorovnou vzdáleností od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys. BP jsou určena k zamezení nebo k zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob.
Ochranné pásmo	Dle § 68, odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu, určený k zajištění jeho bezpečného a spolehlivého provozu. U plynovodů nad 40 barů 4 m na obě strany od půdorysu.
Zóna 0	Prostor, ve kterém je výbušná atmosféra tvořená směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy přítomna trvale nebo po dlouhou dobu nebo často (celkem více než 1000 hodin ročně).
Zóna 1	Prostor, ve kterém je občasný vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy pravděpodobný (celkem 10 - 1000 hodin ročně).
Zóna 2	Prostor, ve kterém vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy není pravděpodobný, a pokud výbušná atmosféra vznikne, bude přítomna pouze zřídka a pouze po krátké časové období (celkem méně než 10 hodin ročně).
Vlastní telekomunikační síť	Síť k řízení, měření, zabezpečování a automatizaci provozu plynárenské soustavy a k přenosu informací pro činnost výpočetní techniky a informačních systémů dle zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 58, odst. 1, písm. c)
Region	Část území ČR provozovaná příslušným útvarem údržby (dříve provozní oblast) – dělí se na region Čechy a region Morava
Objekt N4G	Plynové zařízení plynárenské soustavy zpravidla chráněné oplocením, např. trasový uzávěr, měřicí a regulační stanice, kompresní stanice, armaturní a rozdělovací uzel apod.
Prostředí	Vlastnosti okolí pro posouzení jeho nebezpečnosti pro okolí (NV 406/2004 Sb.).
Prostor s nebezpečím výbuchu (nebezpečný prostor)	Prostor, ve kterém je nebo může být přítomna výbušná plynná atmosféra v takovém množství, že jsou nutná speciální opatření pro konstrukci, instalaci a používání zařízení
Nebezpečné činnosti	Činnosti, při nichž může vznikat výbušná atmosféra, nebo které mohou způsobit iniciaci výbušné atmosféry, stejně jako činnosti, které mohou vzájemným působením s jinou činností vyvolat nebezpečí výbuchu. Dále také činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím (trvale nebo i dočasně, např. při

Pojem / Zkratka	Definice
	údržbě nebo opravách zařízení, § 4 ods. 2 písmene f) zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
Prostory zvlášť nebezpečné	Prostory, ve kterých působením zvláštních okolností, vnějších vlivů (případně i jejich kombinací) dochází ke zvýšení nebezpečí úrazu.
Akce	provádění prací dle pracovního postupu
Nejiskřící prostředky	Nářadí, pomůcky, oděv a obuv, které při jejich používání nejiskří.
Nevýbušná zařízení	Elektrická zařízení, která mohou být používána v nebezpečném prostoru bez splnění dalších požadavků (označována „EX“, „E EX“).
Jiskrová bezpečnost	Způsob zajištění elektrického zařízení do nebezpečného prostoru (označováno „i“) dle ČSN EN 60079-10-1
Zajištěné provedení	Způsob zajištění elektrického zařízení do nebezpečného prostoru (označováno „e“).
Pevný závěr	Způsob zajištění elektrického zařízení do nebezpečného prostoru (označováno „d“).
Detektor hořlavých plynů	Zařízení na detekci, případně měření výskytu hořlavého plynu v prostředí.
Dolní mez výbušnosti, DMV	Koncentrace hořlavého plynu nebo par se vzduchem, pod kterou již není plynná atmosféra výbušná (udáváno v % objemu; označováno DMV, SMV, LEL nebo UEG). Dle ČSN EN 690079-29-1. DMV zemního plynu bez příměsí prachů je 4,4 %.
Horní mez výbušnosti, HMV	Koncentrace hořlavého plynu nebo par se vzduchem, nad kterou již není plynná atmosféra výbušná (udáváno v % objemu; označováno HMV, UEL). Dle ČSN EN 690079-29-1. HMV zemního plynu bez příměsí prachů je 15,0 %.
Výbušná atmosféra	Směs vzduchu a hořlavých látek ve formě plynů, par, mlh nebo prachů při atmosférických podmínkách, ve které se po vzniku iniciace rozšíří hoření do celé nespálené směsi
Stálý dozor	Nepřetržité sledování pracovní činnosti pracovníků N4G i pracovníků cizích organizací (jiných osob) a stavu pracoviště, při němž se určený pracovník nesmí vzdálit z pracoviště, ve kterém dozor provádí a nesmí se zabývat ničím jiným než dozorem.
Vedoucí akce	Pracovník provozovatele obchodního měření, SCADA, mistr LČ, KS a PKO, technolog, … (osoba zodpovědná za provoz zařízení)
Vedoucí práce	Pověřená osoba Zhotovitele, koordinuje opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby (osoby Provozovatele (Zadavatel), Zhotovitele a jiných osob) na pracovišti, zajišťuje obecné povinnosti a legislativní a normativní požadavky z oblasti BOZP a PO, včetně povinností definovaných tímto Plánem BOZP. Zodpovídá za uzavření „Dohody o koordinaci“ v souladu s požadavkem § 101 odst. 3 zákona 262/2006 Sb. mezi Provozovatelem (Zadavatelem), Zhotovitelem a Dodavatelem N4G a zajišťuje odborné vedení realizace prací.
Projektový manažer	Pracovník N4G odpovědný za řízení přiděleného projektu. Zajišťuje a koordinuje realizaci projektu.
Technický dozor investora	Pracovník N4G nebo pracovník cizí organizace odpovědný za technický dozor na stavbě.
Koordinátor BOZP pro akci	Fyzická nebo právnická osoba určená Provozovatelem pro výkon metodické a kontrolní činnosti v oblasti BOZP a PO související s realizací příslušné akce
Koordinátor BOZP pro stavbu	Fyzická nebo právnická osoba určená Provozovatelem (Zadavatelem) stavby k provádění stanovených činností požadovaných zákonem 309/2006 Sb. při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátora BOZP pro stavbu určuje v souladu s požadavky § 14 zákona 309/2006 Sb. v platném znění Zadavatel stavby. Koordinátorem BOZP pro stavbu musí splňovat předpoklady odborné způsobilosti stanovené § 10 zákona 309/2006 Sb.
Zhotovitel	Společnost realizující sjednané práce na přepravní soustavě
Provozovatel	Společnost N4G provozující přepravní soustavu
Mimořádná závada	Závada, která vznikla při provozu zařízení a je nutné ji okamžitě odstranit z důvodu zajištění bezpečného provozu.
Příkaz k práci	Příkazem k práci v písemné/elektronické podobě zadává vedoucí akce nebo vedoucí práce práci pracovníkům N4G (příloha č. 8)
Předání pracoviště	Pracovním povolením v písemné podobě povoluje vedoucí akce práci Zhotoviteli

Pojem / Zkratka	Definice
Příkaz V	Písemný příkaz k provedení prací, jejichž předmětem jsou nebezpečné činnosti v prostředí s nebezpečím výbuchu. Příkaz „V“ vydává pověřený pracovník Provozovatele.
Příkaz B	Příkaz B vydává pověřený pracovník Provozovatele na práce na zařízení vysokého napětí a v jeho blízkosti.
Pracovní postup	Druh provozní dokumentace uvádějící sled jednotlivých pracovních operací a související bezpečnostní opatření. Pro které činnosti je nutné pracovní postup zpracovat včetně jeho obsahu je pro plynové zařízení uvedeno v části II TPG 905 01. Pracovní postupy pro jednorázové práce na zařízení N4G jsou vydávány na formuláři TOZA (Technicko-Organizační Zajištění Akce). V N4G jsou dále používány typové pracovní postupy např. pro čištění plynovodů, zemní práce apod.
Dispozice	Popis provedení obsluhy zařízení na přepravní soustavě pro úpravu režimu provozu (např. snížení tlaku, odstavení zařízení uzavřením uzávěrů apod.)
Obchodní podmínky N4G	Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP) a požární ochrany (PO) vydané ve smyslu ustanovení § 273 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
Plán BOZP	dokument vytvářený k naplnění legislativních požadavků zákona 262/2006 Sb. stanovující povinnost vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům, požadavkům zákona 309/2006 Sb. definující požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, se zohledněním skutečnosti, že při realizaci prací mohou být vykonávány činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou definovány v příloze číslo 5. Nařízení vlády 591/2006 Sb. nebo v odůvodněných případech naplnění zákonných požadavků § 15 zákona 309/2006 Sb.
N4G	NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, Praha 4 – Nusle, 140 21
MS	Měřicí stanice
PZ	Plynárenské zařízení
TU	Trasový uzávěr
RU	Rozdělovací uzel
KS	Kompresní stanice
PS	Předávací stanice (RS, MS)
RS	Regulační stanice
DOK	Dálkový optický kabel
DK	Metalický dálkový sdělovací kabel
VTS	Vlastní telekomunikační síť
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BP	Bezpečnostní pásmo
OP	Ochranné pásmo
OZO BOZP	Odborně způsobilá osoba v BOZP
ZÓNA	Prostor s prostředím s nebezpečím výbuchu (základní dělení je Zóna 0, 1 a 2)
OOPP	Osobní ochranné pracovní prostředky
PO	Požární ochrana
DMV (LEL, UEG)	Dolní mez výbušnosti plynu se vzduchem
HMV (UEL)	Horní mez výbušnosti plynu se vzduchem
OPP	Odpovědný pracovník Provozovatele
OPZ	Odpovědný pracovník Zhotovitele
TDI	Technický dozor investora

D Popis procesů a pravidel

D.1 Definice odpovědností a pravomocí

D.1.1 Projektový manažer

Pracovník N4G odpovědný za řízení přiděleného projektu. Zajišťuje a koordinuje realizaci projektu.

D.1.2 Vedoucí akce

Pověřený pracovník, kterým je vždy odpovědný zaměstnanec provozovatele, je odpovědný za provádění a koordinaci prací pro zajištění pracoviště (např. odtlakování, odplynění, snížení tlaku kompresorem, demontáž stanovených měřidel, ...) pro předání k montážním pracím.

Povinnosti pověřeného pracovníka odpovídají rozsahu prováděných prací:

- Zajistí prokazatelné seznámení všech zúčastněných pracovníků N4G a vedoucího práce s podmínkami tohoto předpisu včetně pracovního postupu (např. TOZA, typový pracovní postup);
- Vydává pokyny k obsluze zařízení a zajištění pracoviště k ochraně před vznikem výbušné atmosféry, popřípadě k jeho uvedení do původního stavu;
- Zajišťuje komunikaci s dispečinkem NET4GAS;
- Vydává pokyny vedoucímu práce k zahájení prací;
- Příkaz V vydává příslušný mistr LČ, KS, technologové, mistr PKO;
- Protokolárně předává Vedoucímu práce zajištěné pracoviště (formulářem Předání pracoviště anebo Příkaz V) pro provedení montážních prací;
- Provádí záznamy do Příkazu V, provozního deníku, stavebního deníku, montážního deníku apod.;
- Vydává Příkaz k práci.

D.1.3 Vedoucí práce

Vedoucím práce je vždy odpovědný pracovník zhotovitele (OPZ).

Povinnosti vedoucího práce odpovídají rozsahu prováděných prací:

- Zajistí prokazatelné seznámení všech zúčastněných pracovníků zhotovitele s podmínkami tohoto metodického pokynu;
- Dbá pokynů Vedoucího akce a Pověřeného pracovníka pro zajištění pracoviště nebo Projektového manažera;
- Provádí kontrolu pracoviště a přilehlých prostor prováděných prací;
- Zajišťuje a řídí provádění prací dle schváleného postup prací;
- Vydává písemné Povolení prací s otevřeným ohněm;
- Kontroluje a určuje pracovníky Zhotovitele k výkonu preventivní požární hlídky;
- Kontroluje úplnost prostředků k poskytnutí první pomoci pracovníků Zhotovitele;
- Kontroluje užívání materiálně-technického vybavení pracovní čety osobními ochrannými pracovními prostředky, dýchací, případně další zabezpečovací techniky pracovníků Zhotovitele;
- Zabezpečuje vybavení pracovišť provozuschopnými věcnými prostředky požární ochrany ve stanoveném počtu a druhu;
- Zajišťuje a kontroluje provádění měření koncentrace plynu ve stanovených místech na pracovišti;
- Provádí požadované záznamy do písemného Povolení prací s otevřeným ohněm a Příkazu V;

- Po ukončení montážních prací předává protokolárně zpět pracoviště (vyplněný a podepsaný formulář Příkaz V a Povolení prací s otevřeným ohněm) zpět Pověřenému pracovníkovi (Provozovateli PZ).

D.1.4 Odborně způsobilá osoba (OZO) v BOZP

- Školí pracovníky cizích organizací z lokálních podmínek v oblasti BOZP, PO a ZP.

D.1.5 Koordinátor BOZP

- Seznamuje pracovníky s Plánem BOZP

D.2 Pokyny pro činnosti na PZ v objektech a ochranných pásmech N4G

D.2.1 Specifikace prací na plynových zařízeních bez nebezpečí výbuchu

Při běžném provozu se v žádném případě nepředpokládá přítomnost výbušné atmosféry mimo hranice plynárenských objektů. Při běžném provozu se v nejbližším okolí plynárenských objektů běžně nevyskytují žádné trvalé zdroje iniciace typu otevřený oheň, jiskry, žhavé částice apod. Činnosti, při kterých nevznikají nebo při kterých nejsou používány možné iniciační zdroje (svařování, broušení, řezání, práce s otevřeným plamenem apod.) smějí být vykonány interními pracovníky na základě písemného/elektronického **Příkazu k práci** a externími pracovníky na základě písemného **Předání pracoviště**.

Za práce na PZ bez zvýšeného nebezpečí se považují zejména níže uvedené činnosti, tj.:

- Obsluha;
- Preventivní údržba a inspekční činnosti uvedené v katalogu činností (viz příloha č.1);
- Údržbářské a montážní práce (např. odkalení armatur, kontrola vnitřní těsnosti armatur, čištění filtrů, výměna těsnění na přírubě obtoku uzávěru, výměna měřidel (tlakoměry, plynoměry apod.).

Práce bez zvýšeného nebezpečí na PZ se vykonávají dle typových pracovních postupů a/nebo návodů výrobců zařízení, pokynů vedoucího pracovníka.

Pro montáž a opravy zařízení musí mít pracovníci odpovídající kvalifikaci podle druhu plynového zařízení (**osvědčení k obsluze zařízení dle § 5 Vyhl. č. 21/1979 Sb. a k montáži a opravám daného zařízení dle § 6 Vyhl. č. 21/1979 Sb.**).

D.2.2 Specifikace prací na plynových zařízeních s nebezpečím výbuchu (nebezpečné činnosti)

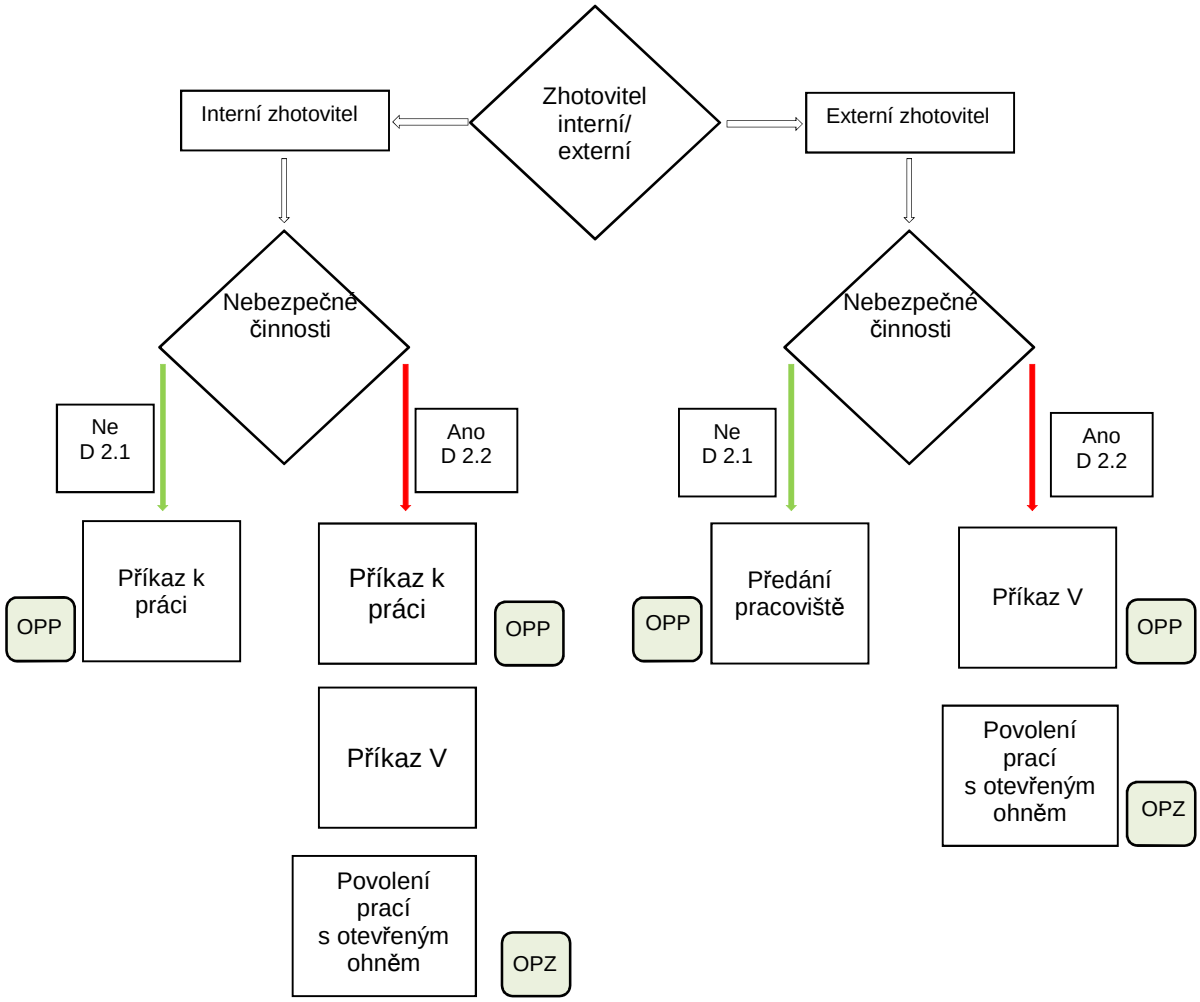
Nebezpečné činnosti, při nichž může vznikat výbušná atmosféra, nebo které mohou způsobit iniciaci výbušné atmosféry, stejně jako činnosti, které mohou vzájemným působením s jinou činností vyvolat nebezpečí výbuchu, a jakékoliv činnosti, při kterých vznikají nebo jsou používány možné iniciační zdroje, smějí být vykonávány pouze na základě písemného **Příkazu k provedení prací** (**Příkaz „V“**). V případě, že se jedná o práce s otevřeným ohněm dle Vyhl. č. 87/2000 Sb., smí být tyto činnosti vykonány pouze na základě písemného **Povolení prací s otevřeným ohněm**.

Za práce na PZ se zvýšeným nebezpečím se považují zejména níže uvedené činnosti, tj.:

- Broušení, řezání materiálu, svařování apod. v prostředí s nebezpečím výbuchu (Zóna 0, 1 nebo 2;
- Čištění a inspekce plynovodu čistícím / inspekčním pístem dopravovaným plynem;
- Opravy/rekonstrukce vad potrubí (výkopové práce, izolatérské práce, tryskání, metalizace, clock-spring);
- Opravy/rekonstrukce chrániček

Práce se zvýšeným nebezpečím na PZ se vykonávají dle písemných typových pracovních postupů nebo postupů zpracovaných pro jednotlivou akci (TOZA).

Na činnosti prováděné při pohotovostním zásahu se nevztahují povinnosti týkající se vypracování pracovních postupů a příkazů V.



D.3 Grafické schéma postupu vydávání požadovaných Příkazů/Povolení

D.4 Všeobecné podmínky pro provádění prací

- OPP provede instruktáž cizích fyzických osob o BOZP, PO a ŽP před zahájením prací na zařízení N4G;
- Činnosti prováděné v objektu nebo na pracovištích musí být zaznamenány do provozního, stavebního nebo montážního deníku;
- Při práci a činnostech na zařízení N4G musí být všichni pracovníci vybavení stanovenými OOPP s označením zhotovitele;
- V objektech a na pracovištích provozovatele je nutné respektovat místní výstražné značení a používat stanovené OOPP (přilby, chrániče sluchu apod.);
- Každé poškození plynárenského zařízení musí být neprodleně ohlášeno příslušnému vedoucímu regionu, LČ nebo vedoucímu KS. O poškození musí být sepsán zápis;
- Zařízení přepravní soustavy smí obsluhovat pouze odpovědní pracovníci provozovatele;

- Pracovníci provozovatele nebo jiné osoby určené provozovatelem jsou oprávněni zastavit okamžitě veškeré práce v případě zjištění, že nejsou dodrženy předpisy a podmínky stanovené pro tyto práce nebo zjistí-li okolnosti ohrožující zdraví, život nebo bezpečnost pracovníků;
- V objektech a ochranných pásmech provozovatele platí zákaz provádění zemních prací bez ověření situace podzemních vedení a zařízení (kabely, plynovody, zemnící prvky atd.). Vytyčení podzemních vedení a zařízení zajistí OPP. Před zahájením prací je nutno prokazatelně seznámit všechny dotčené pracovníky zhotovitele a provozovatele zařízení s umístěním podzemních zařízení. Zemní práce je nutno provádět podle schváleného pracovního postupu;
- V objektech provozovatele je používání otevřeného ohně bez povolení (Povolení pro práce s otevřeným ohněm) přísně zakázáno;
- Po ukončení prací musí být celé pracoviště uvedeno do náležitého stavu (úklid apod.);
- Při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím (§4 odst. f) zákona 133/1985 Sb. o požární ochraně) zabezpečuje zhotovitel (dodavatel) stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti (§ 15 bod 6 vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel (dodavatel) je také povinen zajistit, aby při práci byly dodržovány právní předpisy, technické normy, dokumentace výrobců a další požadavky (zejména, aby práce byly prováděny podle schváleného pracovního postupu;
- Podmínky požární bezpečnosti v pracovním postupu stanovuje osoba odborně způsobilá v PO zhotovitele (§ 11 bod 1 nebo 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů);
- Před zahájením prací zajistí OPP podmínky dle pracovního postupu (typový postup, návod výrobce nebo TOZA) pro jejich bezpečné provádění (odplynění potrubí, zajištění armatur či zařízení apod.);
- OPP předá pracoviště protokolárně OPZ. Od předání pracoviště OPZ odpovídá za dodržování všech ustanovení tohoto předpisu, zajištění dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a pracovního postupu;
- Jsou-li realizována všechna požární a bezpečnostní opatření, obzvláště je-li zajištěno odpovídající složení ovzduší na pracovišti, tj. obsah max. 0,44 % objemových metanu se vzduchem (10 % DMV) OPP vydá pokyn k zahájení prací. O splnění těchto opatření se vedoucí práce, nebo jím písemně pověřená osoba, musí přesvědčit osobně;
- Při nebezpečných činnostech po dobu prací na pracovišti OPZ provádí nepřetržitou kontrolu složení ovzduší a funkci detektoru;
- Pokud složení ovzduší přestane odpovídat stanoveným podmínkám, práce musí být přerušeny;
- Na zařízení, kde jsou prováděny práce a kde je zařízení v nestandardním stavu, se musí označit vhodnými bezpečnostními tabulkami, viz příloha 1;
- V budovách, ve kterých nejsou plynárenské technologie, není nebezpečí vzniku výbušné koncentrace par hořlavých kapalin a výbušné směsi hořlavých prachů, jako např. administrativní budova, garáže, dílny, případně jiné prostory, které jsou určeny a vybaveny jako stálá svářečská pracoviště atd. se Příkaz V nevystavuje.

D.5 Technické podmínky přenosných detektorů plynu

Detektory plynu musí splňovat podmínky uvedené v TPG 913 01.

Kromě požadavků uvedených v TPG 913 01 detektor plynu:

- Musí být vybaven světelnou a zvukovou signalizací překročení úrovně koncentrace hoř. plynu 10% DMV;
- Musí být vybaven světelnou a zvukovou signalizací o poklesu napětí baterie před úplným vybitím baterie;
- Signalizaci poruch.

D.6 Pokyny pro práce na elektrických zařízeních

Všechny práce na elektrickém zařízení a v jeho blízkosti musí být prováděny v souladu s „Bezpečnostními předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních" ČSN EN 50110-1-ed. 3 a ostatními platnými normami a předpisy. Pracovníci provádějící práce musí splňovat příslušnou kvalifikace v souladu s požadavky vyhlášky č. 50/1978 Sb.

D.6.1 Pravidla pro práce na zařízení pod napětím

Na elektrickém zařízení NN pod napětím smí provádět práce pracovník s příslušnou kvalifikací podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

D.6.2 Pravidla pro práce na zařízení „VN“ a v jeho blízkosti

Na všechny práce na zařízení „VN“ a v jeho blízkosti musí být vydán příkaz "B" viz příloha č. 4 tohoto metodického pokynu. Příkaz "B" vydává a eviduje odpovědná osoba za elektrické zařízení provozovatele zařízení.

Osoba odpovědná za elektrické zařízení nebo vedoucí práce musí zajistit, že pracovníci vykonávající práci budou seznámeni s průběhem prací před zahájením a ukončením práce. Před zahájením práce musí vedoucí práce uvědomit osobu odpovědnou za elektrické zařízení o druhu, místě a důležitosti vykonávané práce na elektrickém zařízení. Přednost má písemné uvědomění, zvláště jedná-li se o složitou práci.

D.6.3 Pravidla pro práce, zajištění a předání pracoviště na zařízení "NN" v zajištěném beznapěťovém stavu

Na zařízení pod napětím není dovoleno provádět jakékoliv práce. Provozovatel zařízení provede vypnutí a odpojení zařízení. Zařízení, na němž nebo blízko něhož se má pracovat, se odpojí ze všech stran možného napájení. V místech, odkud se vypíná a zapíná, je nutné vyvěsit bezpečnostní tabulky, např. „Pozor na zařízení se pracuje! Nezapínej!“. Pracuje-li se na zařízení, které je zajištěno tavnými pojistkami, musí se pojistkové vložky a hlavice po vyjmutí bezpečně uschovat. Provede se odstranění případných el. nábojů (např. z kabelových vedení nebo z kondenzátorů). U venkovních vedení "NN" se musí na pracovišti spojit vodiče se zemí a na krátko.

Provozovatel zařízení provede spolehlivým a bezpečným způsobem ověření (např. vhodnou zkoušečkou), že část zařízení, na němž se má pracovat, je na všech pólech, fázích a přívodech bez napětí.

Provozovatel zařízení podle místních podmínek učiní opatření, aby pracovníci nemohli omylem vstoupit na místo s živými částmi pod napětím (např. ohrazením, vyznačením cesty, tabulkami apod.).

Po zajištění pracoviště zkontroluje pracovník určený k zajištění pracoviště spolu s vedoucím práce, zda jsou učiněna všechna bezpečnostní opatření na pracovišti. Odpovědný pracovník provozovatele s vedoucím práce sepíše zápis o předání a převzetí pracoviště v beznapěťovém stavu, viz příloha č. 6 tohoto metodického pokynu.

Před každým započetím práce i po jejím přerušení je nutno zkontrolovat beznapěťový stav.

Po ukončení práce musí být odvolány všechny zúčastněné osoby. Veškeré nářadí, výstroj a přístroje používané během práce musí být odstraněny. Potom může být zahájen postup pro obnovení napájení.

Veškerá uzemnění a bezpečnostní zařízení a/nebo přístroje musí být z pracoviště odstraněny. Všechny zámky a/nebo jiné přístroje, použité na zabránění opětovnému zapnutí a veškerá označení použitá pro pracovní činnost musí být odstraněna.

D.6.4 Podmínky pro práce na elektrických zařízeních v nebezpečných prostorech (prostor, ve kterém je nebo může být přítomna výbušná plynná atmosféra viz. ČSN EN 60079-10-1 ed. 2).

V nebezpečných prostorech je zakázáno trvalé používání elektrických zařízení, která nejsou pro dané prostředí určená.

V nevyhnutelných případech se mohou opravovat el. zařízení pod napětím za provozu technologie, jsou-li splněny podmínky ČSN EN 50110-1 ed. 3, a je-li zajištěno trvalé sledování koncentrace plynu v místě provádění prací na el. zařízení. Takové práce se smí provádět jen za dozoru pověřeného pracovníka a jen na základě příkazu V.

Výměna světelných zdrojů a pojistek v prostoru s nebezpečím výbuchu se smí provádět jen ve vypnutém stavu, výjimku tvoří svítidla s blokovacím spínačem. Pro tyto práce musí být vystaven příkaz V.

D.6.5 Technické podmínky pro mimořádné práce a činnosti prováděné v prostoru s nebezpečím výbuchu na zařízeních pod napětím a v případě, že nelze zajistit nejiskřící prostředky.

V případech odstraňování závad, při kterých se provádí práce na sdělovacích zařízeních, zařízeních nízkého a malého napětí na odkrytých částech pod napětím, lze tuto činnost provádět na základě v souladu s ČSN EN 60079-17 ed. 4 na základě vydaného příkazu V, případně B, viz výše.

E Měření, analýza, hodnocení a zlepšování procesů

Vedoucí pracovníci pravidelně v ročním intervalu provádí hodnocení provedené práce a způsobu organizace dle tohoto MP.

F Procesní model

Metodický pokyn popisuje specifické nastavení vybraných procesů úseků Údržba soustavy. Popisovány jsou vybrané činnosti z těchto procesů: G.01.02.01 Plánování údržby a obnovy, G.01.02.03 Obsluha (kromě KS), G.01.02.04 Kontrola a dohled, G.01.02.05 Vypracování TOZA a povolení, G.01.02.06 Plánovaná údržba, G.01.02.07 Opravy a G.01.02.10 Součinnost při realizaci projektů. Detailní procesní model není z rozhodnutí vlastníka procesu vytvořen.

G Související dokumentace

G.1 Vystavené dokumenty a záznamy

Název dokumentu	Forma („P“ – papírová / „E“ – elektronická)	Zpracovatel	Místo uložení	Doba uchování
Protokol o předání pracoviště	P/E	Ved. akce	region	3 roky
Příkaz V	P/E	Ved. akce	region	3 roky
Příkaz B	P/E	Ved. akce	region	3 roky
Povolení práce s otevřeným ohněm	P/E	Ved. akce	region	3 roky
Zápis o předání pracoviště v beznapěťovém stavu	P/E	Ved. akce	region	3 roky
Příkaz k práci	P/E	Ved. akce	region	3 roky

G.2 Navazující dokumentace

G.2.1 Základní obecně závazné právní předpisy

458/2000 Sb. Energetický zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů

406/2004 Sb. Nařízení vlády ze dne 2. června 2004 o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

50/1978 Sb. Vyhláška o odborné způsobilosti v elektrotechnice

21/1979 Sb. Vyhláška, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

133/1985 Sb. Zákon o požární ochraně

246/2001 Sb. Vyhláška o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

(vyhláška o požární prevenci)

G.2.2 Externí technické předpisy

TPG 905 01 Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení

TPG 913 01 Kontrola těsnosti a činnosti spojené s řešením úniků plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách

DOPV Dokumentace o ochraně před výbuchem ve smyslu nařízení vlády č. 406/2004 Sb.

ČSN EN 50110-1-ed. 3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 60079-10-1 ed. 2 Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů - Výbušné plynné atmosféry

ČSN EN 60079-17 ed. 4 Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací

G.2.3 Řídicí dokumenty Společnosti

SM_G01_02 Řízení údržby

H Závěrečná a přechodná ustanovení

1. Tento metodický pokyn nabývá účinnosti 1.1.2018.
2. Dnem účinnosti tohoto metodického pokynu se zrušuje dokument:

Technické podmínky pro práce a činnosti v objektech, nebezpečných prostorech, pásmech a v blízkosti sítí a vedení ve správě NET4GAS, s.r.o. ze dne 2.3.2015 a nahrazuje se tímto metodickým pokynem a metodickým pokynem TECHNICKÉ PODMÍNKY pro práce a činnosti v ochranných a bezpečnostních pásmech vedení ve správě NET4GAS, s.r.o.

P Přílohy

P.1 Katalog činností 16
P.2 Protokol o předání pracoviště 17
P.3 Příkaz „V“ 18
P.4 Příkaz „B“ 19
P.5 Povolení práce s otevřeným ohněm 20
P.6 Zápis o předání pracoviště v beznapěťovém stavu 21
P.7 Bezpečnostní tabulky pro označení pracoviště 22
P.8 Příkaz k práci 24

P.1 Katalog činností

FOMP_G01_02_13_01.docx

P.2 Protokol o předání pracoviště

FOMP_G01_02_13_02.docx

P.3 Příkaz „V“

FOMP_G01_02_13_03.docx

P.4 Příkaz „B“

FOMP_G01_02_13_04.docx

P.5 Povolení práce s otevřeným ohněm

FOMP_G01_02_13_05.docx

P.6 Zápis o předání pracoviště v beznapěťovém stavu

FOMP_G01_02_13_06.docx

P.7 Bezpečnostní tabulky pro označení pracoviště

FOMP_G01_02_13_07.docx

P.8 Příkaz k práci

FOMP_G01_02_13_08.docx

Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP), požární ochrany (PO) a Fyzické bezpečnosti (FB) (dále jen „Obchodní podmínky“), vydané ve smyslu ustanovení §1751 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

Účelem následujících ustanovení Obchodních podmínek, je vymezení práv a povinností všech smluvních stran (Objednatele a Dodavatele) v rámci zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci („**BOZP**“), ochrany před požárem („**PO**“), ochrany životního prostředí („**ŽP**“) a Fyzické bezpečnosti („**FB**“) při plnění Smlouvy na trvalých pracovištích nebo dočasných pracovištích Objednatele, a to v souladu s právním řádem České republiky.

„**Objednatelem**“ se rozumí společnost:

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8
CZ-140 21 Praha 4 – Nusle
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 108316, IČ 27260364, DIČ CZ27260364

„**Dodavatelem“** se rozumí každá osoba, se kterou byla uzavřena Smlouva, přičemž v důsledku plnění takové Smlouvy vznikají smluvním stranám práva a povinnosti v oblasti BOZP, PO, ŽP a FB. Tyto Obchodní podmínky se vztahují rovněž na subdodavatele Dodavatele. Dodavatel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, subdodavatelé a jejich zaměstnanci, budou při plnění ve prospěch Objednatele tyto Obchodní podmínky dodržovat a plnit povinnosti v nich uvedené, ve stejném rozsahu, v jakém vážou Dodavatele.

„**Zaměstnancem Dodavatele“** se rozumí všechny osoby, které Dodavatel pověřil plněním Smlouvy.

„Pracoviště“ se rozumí pracoviště zřízená v objektech nebo na zařízeních ve vlastnictví Objednatele; objektech nebo na zařízeních, kde Objednatel trvale nebo dočasně provádí činnost na základě nájemní smlouvy nebo jiného vztahu; pracoviště zřízená v bezpečnostních a ochranných pásmech plynárenských zařízeních, kde Objednatel trvale nebo dočasně provádí činnost; dále pracoviště mimo výše uvedené, kde provádějí činnost zaměstnanci Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy mezi Objednatelem a Dodavatelem.

„**Smlouvou**“ se rozumí smlouva mezi Objednatelem a Dodavatelem (včetně smlouvy ve formě přijaté a potvrzené objednávky dle příslušných obchodních podmínek či interních předpisů Objednatele), jejímž předmětem je zejména dodání zboží, provedení díla (např. stavby) či poskytnutí služby, a ve které smluvní strany projevily vůli, aby se na takovou Smlouvu přiměřeně použily tyto Obchodní podmínky.

1. BOZP

1.1. Práva a povinnosti Dodavatele

1.1.1. Dodavatel se zavazuje spolupracovat s Objednatelem na zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanců Dodavatele na pracovištích, ve smyslu ustanovení § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.2. Dodavatel se zavazuje plnit v celém rozsahu požadavky ustanovení §102 až §107 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.3. Dodavatel je povinen v dostatečném předstihu před započetím prací, které jsou předmětem plnění Smlouvy, provést zejména následující:

a) předem nahlásit rozsah prací a projednat s Objednatelem podmínky provedení prací;
b) předat Objednateli písemnou informaci o rizicích vyplývajících z výkonu jeho práce a o opatřeních k ochraně před jejich působením;
c) uzavřít písemnou dohodu s dalšími Dodavateli na pracovišti, na základě které bude pověřený Dodavatel koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění;
d) předložit Objednateli doklady potvrzující existenci platných oprávnění k výkonu činností, které vyžadují odbornou způsobilost nebo zvláštní odbornou způsobilost;
e) vyžádat od Objednatele písemnou informaci o rizicích a ochraně před jejich působením na pracovišti;
f) předat Objednateli ke schválení písemně zpracované technologické postupy provádění prací;
g) informovat své zaměstnance o rizicích a ochraně před jejich působením na pracovišti, o kterých byl Objednatelem písemně informován;
h) písemně sdělit Objednateli, zda bude předmět Smlouvy plněn více subdodavateli, aby Objednatel mohl určit způsob koordinace bezpečnosti práce na pracovišti dle zákoníku práce, nebo zajistit koordinátora BOZP na staveništi, pokud práce budou splňovat podmínky pro jeho ustavení; a
i) zajistit proškolení svých zaměstnanců v postupech zajištění BOZP vyžadovaných Objednatelem.

1.1.4. Dodavatel je povinen bezprostředně před zahájením prací:

a) písemně převzít od Objednatele pracoviště a záznam o převzetí uchovat po celou dobu provádění prací na pracovišti;
b) označit stanoveným způsobem pracoviště a jeho příslušenství včetně přístupových a příjezdových cest;
c) vyžádat od Objednatele písemné Povolení k provedení práce pro následující práce a činnosti: práce v ochranném pásmu plynárenského zařízení; práce v prostředí s nebezpečím výbuchu; práce se zvýšeným požárním nebezpečím; práce na elektrickém zařízení vysokého napětí (VN); práce v uzavřených prostorech; práce ve výškách a nad volnou hloubkou; a
d) přidělit práci pouze zaměstnancům, kteří jsou: prokazatelně proškolení z obecných zásad BOZP;

v postupech zajištění BOZP vyžadovaných Objednatelem; seznámeni s riziky a ochranou před jejich působení na pracovišti; jsou držiteli platných oprávnění k výkonu činností vyžadujících odbornou nebo zvláštní odbornou způsobilost, v souladu se zákonnými požadavky; jsou k dané práci zdravotně způsobilí.

1.1.5. Dodavatel je povinen při provádění prací na pracovišti:

a) zajistit trvalou přítomnost jím písemně určené osoby odpovědné za řízení prací, koordinaci prací, zajištění BOZP a komunikaci s Objednatelem;
b) vyžádat si písemný souhlas Objednatele před jakoukoliv úpravou na bezpečnostních, hygienických a protipožárních zařízeních a jejich označení;
c) registrovat, evidovat, hlásit a vykazovat všechny pracovní úrazy svých zaměstnanců; přizvat k jejich řádnému prošetření Objednatele;
d) evidovat a vykazovat odpracované hodiny Zaměstnanců Dodavatele, které byly odpracovány při práci pracovištích; a
e) Veškeré záznamy o úrazu, které se stanou v průběhu prací pro Objednatele a evidované odpracované hodiny zaslat měsíčně do 10. pracovního dne po ukončení kalendářního měsíce na mailovou adresu: urazy@net4gas.cz

1.1.6. Dodavatel je povinen při provádění prací na pracovišti zajistit, že jeho zaměstnanci:

a) budou dodržovat zákonné požadavky BOZP a hygienické předpisy, postupy zajištění BOZP objednatele a počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a na majetku;
b) budou udržovat na pracovišti pořádek a čistotu;
c) nebudou vnášet na pracoviště ani požívat na pracovišti alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky, ani nebudou vstupovat na pracoviště pod jejich vlivem a na vyžádání Objednatele se podrobí za přítomnosti příslušného vedoucího zaměstnance Dodavatele jejich zjištění;
d) na žádost Objednatele se podrobí kontrole věcí vnášených, vnesených a odnášených do a z pracoviště;
e) na žádost Objednatele prokážou platným dokladem svou totožnost; a
f) na žádost Objednatele předloží platný doklad o odborné způsobilosti nebo zvláštní odborné způsobilosti vykonávají-li činnosti, které tuto způsobilost vyžadují.

1.2. Práva a povinnosti objednatele

1.2.1. Objednatel se zavazuje:

a) předat Dodavateli písemnou informaci o rizicích na pracovištích a o stanovených opatřeních, k ochraně před jejich působením (postupy zajištění BOZP vyžadované Objednatelem);
b) informovat své zaměstnance o rizicích vyplývajících z výkonu práce Dodavatele, o kterých byl písemně informován a o opatřeních k ochraně před jejich působením;
c) informovat Dodavatele o opatřeních pro případ zdolávání mimořádných událostí; a
d) patřičně a řádně předat pracoviště Dodavateli.

1.2.2. Objednatel má právo:

a) kontrolovat práci Dodavatele s ohledem na dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvedených výše a v případě porušení některého ustanovení, které by mohlo vést k ohrožení bezpečnosti nebo zdraví, nařídit přerušení nebo ukončení plnění nebo vykázat původce ohrožení z pracoviště; a
b) provedení zákaznického auditu Dodavatele za účelem posouzení shody s právními požadavky a závazky Objednatele z hlediska BOZP a PO.

2. Životní prostředí

2.1. Práva a povinnosti dodavatele

2.1.1. Dodavatel se zavazuje vykonávat veškeré smluvně dohodnuté činnosti tak, aby předcházel poškození životní prostředí. Dodavatel je dále povinen se na pracovištích řídit interními pokyny a předpisy Objednatele z oblasti životního prostředí a obecně závaznými platnými právními předpisy České republiky. Za škody na životním prostředí, které vzniknou jeho činností jemu samotnému, Objednateli nebo třetím stranám, včetně nákladů na jejich odstranění, zodpovídá Dodavatel.

2.1.2. Nakládá-li Dodavatel na pracovišti Objednatele s nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi, je povinen:

a) předložit Objednateli před zahájením prací seznam veškerých nebezpečných chemických látek a chemických směsí, se kterými nakládá v rámci své dodávky, včetně bezpečnostních listů;
b) skladovat nebezpečné chemické látky a chemické směsi v souladu s pokyny uvedenými v bezpečnostních listech a nakládání provádět prokazatelně seznámenými zaměstnanci;
c) zacházet s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi tak, aby bylo zabráněno jejich nežádoucímu úniku do okolního prostředí (zejména půdy, nebo podzemních a povrchových vod); a
d) s použitými obaly od nebezpečných látek zacházet jako s nebezpečným odpadem.

2.1.3. Dodavatel je původcem odpadu, který mu vznikl při plnění činností, které jsou předmětem Smlouvy. Jako takový je povinen:

a) před započetím plnění dodávek nebo služeb, které jsou předmětem Smlouvy, předložit v případě žádosti Objednatele souhrnný přehled všech odpadů, které mu budou jako původci odpadů jeho činností vznikat, s následujícími údaji: název a druh, katalogové číslo, předpokládané množství včetně udání způsobu shromažďování, způsob odvozu a odstranění, včetně platných povolení k nakládání s příslušnými odpady;
b) se vzniklými odpady řádně nakládat, zejména shromažďovat utříděné odpady podle druhů na místech k tomuto určených a evidovat jejich množství; a
c) zajistit si své shromaždiště nebo své shromažďovací prostředky takových technických parametrů, aby zabránily kontaminaci vod a

zeminy odpadem, případně únikům odpadu nebo jeho částí do životního prostředí, a zajistit jejich řádné označení.

2.1.4. V případě havárie uvedené v § 40 zák. č.254/2001Sb. je ten, kdo havárii zjistí, povinen ihned učinit zásah k zamezení šíření nebezpečí a okamžitě havárii nahlásit Objednateli.

2.2. Práva a povinnosti objednatele

2.2.1. Objednatel je povinen předat postupy zajištění ochrany ŽP vyžadované Objednatelem.

2.2.2. Objednatel informovat Dodavatele o opatřeních pro případ zdolávání mimořádných událostí;

2.2.3. Objednatel má právo kontrolovat práci Dodavatele s ohledem na dodržování zásad ochrany životního prostředí uvedených výše. V případě porušení některého ustanovení, které by mohlo vést ke škodám na životním prostředí, může Objednatel přerušit, ukončit práci, vykázat původce ohrožení z pracoviště a z objektu Objednatele.

2.2.4. Objednatel má právo provést zákaznický audit Dodavatele za účelem posouzení shody s právními požadavky a požadavky Objednatele z hlediska ochrany životního prostředí.

3. Požární ochrana

3.1. Práva a povinnosti dodavatele

3.1.1. Pokud nebude dohodnuto jinak, zajišťuje požární ochranu na pracovištích Dodavatel v rozsahu předaného pracoviště a Dodavatelem prováděných činností.

3.1.2. Dodavatel je povinen počínat si tak, aby nezpůsobil požár a neohrozil život, zdraví a majetek. Za tímto účelem se Dodavatel zavazuje seznámit se způsobem zajištění požární ochrany na pracovišti Objednatele a informovat o něm i své zaměstnance pracující na pracovišti Objednatele.

3.1.3. Dodavatel je povinen v dostatečném předstihu před započetím prací, které jsou předmětem plnění Smlouvy, provést následující:

a) předem nahlásit rozsah prací a projednat s Objednatelem podmínky PO u provedení prací;
b) předat Objednateli, ke schválení písemně zpracované technologické postupy provádění prací;
c) zajistit proškolení zaměstnanců v postupech zajištění PO Objednatele;
d) písemně převzít od Objednatele pracoviště a záznam o převzetí uchovat na pracovišti po celou dobu provádění prací; a
e) přidělit práci pouze zaměstnancům, kteří jsou: prokazatelně proškolení z obecných zásad PO; proškolení v postupech zajištění PO Objednatele; prokazatelně seznámeni s požárním nebezpečím na pracovištích objednatele a s postupy prevence, hlášení vzniku a zdolávání požáru.

3.1.4. V průběhu výkonu činností souvisejících s předmětem Smlouvy na pracovištích Objednatele je Dodavatel povinen:

a) při práci u únikových východů a cest, rozvodných zařízením elektrické energie, uzávěrů plynu, vody a topení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků požární ochrany umožnit k nim volný přístup;
b) zajistit, že zaměstnanci Dodavatele budou důsledně dodržovat veškeré pokyny vyznačené bezpečnostními značkami a budou respektovat poplachové signály;
c) zajistit, že zaměstnanci Dodavatele budou provádět práce se zvýšeným požárním nebezpečím až po obdržení písemného Povolení k provedení práce;
d) zajistit věcné prostředky požární ochrany;
e) zajistit, že zaměstnanci Dodavatele budou provádět práce se zvýšeným požárním nebezpečím podle postupů stanovených v písemném Povolení k provedení práce;
f) vyhlásit požární poplach, zpozoruje-li vznik požáru; a
g) při zdolávání požáru poskytnou přiměřenou pomoc.

3.2. Práva a povinnosti objednatele

3.2.1. Objednatel zajišťuje požární ochranu pracovištích Objednatele, kromě pracovišť předaných Dodavateli.

3.2.2. Objednatel je povinen předat dodavateli postupy zajištění PO.

3.2.3. Dále je Objednatel povinen poskytnout Dodavateli před zahájením prací a při každé následné podstatné změně skutečností v zajištění PO potřebné informace pro provedení školení nebo odborné přípravy zaměstnanců Dodavatele.

3.2.4. Objednatel má právo kontrolovat práci Dodavatele s ohledem na dodržování zásad požární bezpečnosti uvedených výše.

3.2.5. V případě porušení některého ustanovení, které by mohlo vést ke vzniku požáru nebo ohrožení života, zdraví nebo majetku má Objednatel právo přerušit, ukončit práci a/nebo vykázat původce ohrožení z pracoviště. Objednatel má právo provedení zákaznického auditu Dodavatele za účelem posouzení shody s právními požadavky a postupy Objednatele z hlediska požární ochrany.

4. Fyzická bezpečnost

4.1. Práva a povinnosti dodavatele

4.1.1. Samostatný vstup na pracoviště je umožněn výhradně osobám, které splnily podmínky pro umožnění samostatného vstupu. Mezi tyto podmínky patří zejména: proškolení v postupech BOZP, PO, ŽP a FB; existence pracovně právního, smluvního nebo jiného obdobného vztahu s Objednatelem nebo Dodavatelem a to pouze v případě provádění činností pro Objednatele.

4.1.2. Dodavatel, který požaduje samostatný vstup je povinen písemně požádat Objednatele o vydání identifikační karty (dále jen „IDC“) pro fyzické osoby, které budou samostatný vstup realizovat. Tyto osoby jsou povinny IDC nosit viditelně po celou dobu samostatného vstupu.

4.1.3. Dodavatel, který IDC pro fyzickou osobu získal je povinen chránit IDC před zničení, ztrátou a zneužitím.

4.1.4. Dodavatel je povinen zajistit, aby fyzická osoba, pro kterou IDC získal, ji používala pouze pro účely plnění ve prospěch Objednatele.

4.1.5. IDC je nepřenosná.

4.1.6. Všem ostatním osobám je umožněn na pracoviště výhradně v doprovodu Objednatele

5. Smluvní pokuty

5.1. Obecná ustanovení

5.1.1. Za nedodržení nebo porušení povinností Dodavatele definovaných těmito Obchodními podmínkami je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ.

5.1.2. V případě druhého porušení stejné povinnosti je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ odpovídající dvojnásobku původní smluvní pokuty.

5.1.3. Dodavatel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu na účet Objednatele, a to do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena výzva k zaplacení smluvní pokuty. Jestliže Dodavatel tuto povinnost ve stanovené lhůtě nesplní, je povinen dále zaplatit Objednateli se smluvní pokutou úrok z prodlení z nezaplacené smluvní pokuty, který na základě dohody smluvních stran činí 16 % ročně.

5.1.4. Závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

5.1.5. Objednatel je oprávněn započíst jakýkoli peněžitý nárok proti Dodavateli oproti pohledávce Dodavatele proti Objednateli.

5.2. BOZP a PO

5.2.1. Pokud Dodavatel nedodrží platné předpisy a postupy Objednatele, které budou mít za následek smrtelný pracovní úraz, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 500.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.2. Pokud Dodavatel nedodrží platné předpisy a postupy Objednatele, které budou mít za následek pracovní úraz s následnou pracovní neschopností delší než jednu směnu, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.3. Pokud Dodavatel nesdělí Objednateli, že předmět Smlouvy, kterým jsou stavební práce, bude vykonávat na staveništi více subdodavatelů a Objednatel jakožto zadavatel tudíž včas neustaví koordinátora (koordinátory) bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných právních předpisů, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.4. Pokud Dodavatel bude vykonávat práce a činnosti, které vyžadují Povolení k provedení práce, bez platného Povolení, nebo pokud nedodrží jeho podmínky, odpovídá smluvní pokuta 50.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.5. Pokud Dodavatel poruší zákaz kouření, vnášení a požívání alkoholu nebo jiných omamných či psychotropních látek na pracoviště Objednatele, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.6. Pokud Dodavatel poruší zákaz přítomnosti na pracovišti pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných či psychotropních látek, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.7. Pokud Dodavatel bude vykonávat práce, kde je vyžadována odborná způsobilost zaměstnanci bez požadované odborné způsobilosti, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.8. Pokud Dodavatel nepoužije při práci ochranné pracovní pomůcky stanovené postupem BOZP Objednatele nebo technologickým postupem odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.9. Pokud Dodavatel vstupí na pracoviště k provádění řídící a kontrolní činnosti bez ochranné pracovní pomůcky stanovených postupem BOZP Objednatele nebo technologickým postupem odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.10. Pokud Dodavatel nedodrží povinnost označit zaměstnance Dodavatele jeho obchodní firmou, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ;

5.2.11. Pokud Dodavatel nedodrží povinnost zaslat záznamy o úrazu a odpracované hodiny dle bodu 1.1.5 e) odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případ

5.2.12. Za zvláště hrubé porušení povinností Dodavatele, tj. zejména:

a) nedostatečné zajištění výkopů (zejména: chybějící označení výkopů; chybějící ohrazení výkopů; nedodržení stanoveného svahování, úpravy dna a ochrany před vodou; nedodržení stanovených únikových cest z výkopů, nepovolené zatěžování hrany výkopu, chybějící pažení výkopů nebo nedodržení kvality projektovaného pažení výkopu);

b) použití nezpůsobilých pracovních konstrukcí (žebříky, lešení apod.);

c) manipulace břemeny (vázání, doprava, vázací prostředky, způsobilost obsluhy) způsobem ohrožujícím bezpečnost manipulujících či ostatních osob; a/nebo
d) nedodržení stanovených postupů skladování materiálu (materiál hrozící sesutím, zavalením apod.),

je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.2.13. Za hrubé porušení povinností Dodavatele, tj. zejména:

a) nezajištění otvoru, který by měl být z bezpečnostních důvodů zajištěn (možnost propadnutí materiálu, nářadí nebo osob);
b) doprava osob nezpůsobilými prostředky (části strojů, jeřáby apod.);
c) nezajištění tlakových lahví;
d) nedodržení stanoveného označení a ohrazení pracoviště;
e) absence lékárničky; a/nebo
f) používání nezpůsobilých elektrozařízení (poškozené kabely, ruční nářadí, neplatné elektro revize apod.),

je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.3. ŽP

5.3.1. Dodavatel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za níže uvedené porušení plnění obecně závazných platných právních předpisů ze strany Dodavatele:

a) nakládání s odpadem Dodavatele v rozporu se zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ;
b) neplnění bodu (4) § 39 zák. č. 254/2001 Sb. o vodách Dodavatelem (únik závadných látek do půdy nebo vod), odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ;
c) neplnění základních povinností Dodavatele stanovené v § 4 až §13 zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (obecná ochrana přírody), odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ;
d) neplnění interních pravidel Objednatele pro oblast ochrany životního prostředí, se kterými byl Dodavatel prokazatelně seznámen (provozní řád odpadového hospodářství, nakládání s chemickými látkami a směsmi, provozní řád vodního hospodářství), odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ;
e) nerespektování a neplnění povinností stanovených Dodavateli v havarijních plánech Objednatelem, se kterými byl Dodavatel prokazatelně seznámen, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 30.000 Kč za každý jednotlivý případ; a
f) použití mechanizačních prostředků poškozujících životní prostředí ve výši, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.4. Fyzická bezpečnost

5.4.1. V případě porušení povinnosti Dodavatele používat při vstupech do objektů Objednatele identifikační kartu osoby (IDC), odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.4.2. V případě zneužití užívání IDC nebo jiného přístupového prostředku (klíče apod.), odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 40.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.4.3. V případě, že Dodavatel poruší pravidla definovaná pro samostatný vstup do objektu, odpovídá smluvní pokuta částce ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.

5.4.4. Dodavatel bere na vědomí, že pokud poruší pravidla definovaná pro samostatný vstup do objektů, je Objednatel oprávněn odejmout Dodavateli právo samostatného vstupu do objektu a tento akt se nepovažuje za překážky způsobené Objednatelem.

Tyto Obchodní podmínky nabývají účinnosti dne 1. 10. 2016.

Dnem účinnosti těchto Obchodních podmínek se ruší Obchodní podmínky ze dne 30. 4. 2014.

Příloha č. 1:
Standard minimálních požadavků na pracovní a osobní ochranné pomůcky na pracovištích NET4GAS, s.r.o.

Administraticní budovy
Pracovní a osobní ochranné pomůcky nejsou vyžadovány

Provozní objekty (jednorázový vstup s doprovodem):

- Ochranná přilba
- Kalhoty s dlouhými nohavicemi, minimálně tričko s krátkým rukávem
- Polobotková pevná obuv

Provozní objekty (samostatné provádení prací):

- Ochranná přilba
- Reflexní vesta nebo pracovní oděv s vysokou viditelností třída 1
- Kalhoty s dlouhými nohavicemi, minimálně tričko s krátkým rukávem
- Bezpečnostní obuv kategorie S1 dle EN ISO 20 345

Provozní objekty (samostatné provádení prací) + Prostředí s rizikem nebezpečí výbuchu:

- Antistatická ochranná přilba
- Kalhoty s dlouhými nohavicemi, blůza s dlouhým rukávem (obojí v nehořlavé a antistatické úpravě)
- Bezpečnostní obuv kategorie S1 dle EN ISO 20 345

Staveniště - Kontrolní a administrativní činnost na stavbě:

- Ochranná přilba
- Reflexní vesta nebo pracovní oděv s vysokou viditelností třída 1
- Kalhoty s dlouhými nohavicemi, minimálně tričko s krátkým rukávem
- Polobotková pevná obuv

Staveniště - Stavební a montážní práce:

- Ochranná přilba
- Reflexní vesta nebo pracovní oděv s vysokou viditelností třída 1
- Kalhoty s dlouhými nohavicemi, minimálně tričko s krátkým rukávem
- Bezpečnostní obuv – minimální kategorie S3 dle EN ISO 20 345

Záznam – Dohoda o koordinaci opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dle § 101 zákona odstavce 3 zákona 262/2006 Sb. – zákoník práce

poslední aktualizace – únor 2017

Název akce: …….

Zhotovitel: ..... **IČO:** .....

Zadavatel / Zhotovitel*:

Název subjektu: ……. **IČO:** ……..

Sídlo: ……..

Zastoupený:

Jméno , příjmení, funkce:…….

Podpis: ……..

a jeho Zhotovitel / Dodavatel*:

Název subjektu: ……. **IČO:** ……..

Sídlo: ……..

Zastoupený:

Jméno , příjmení, funkce:…….

Podpis: ……..

Uzavřeli dne …… tuto písemnou dohodu v souladu s požadavkem § 101 odst. 3 zákona 262/2006 Sb. v platném znění, který stanovuje, že: *„Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.“*

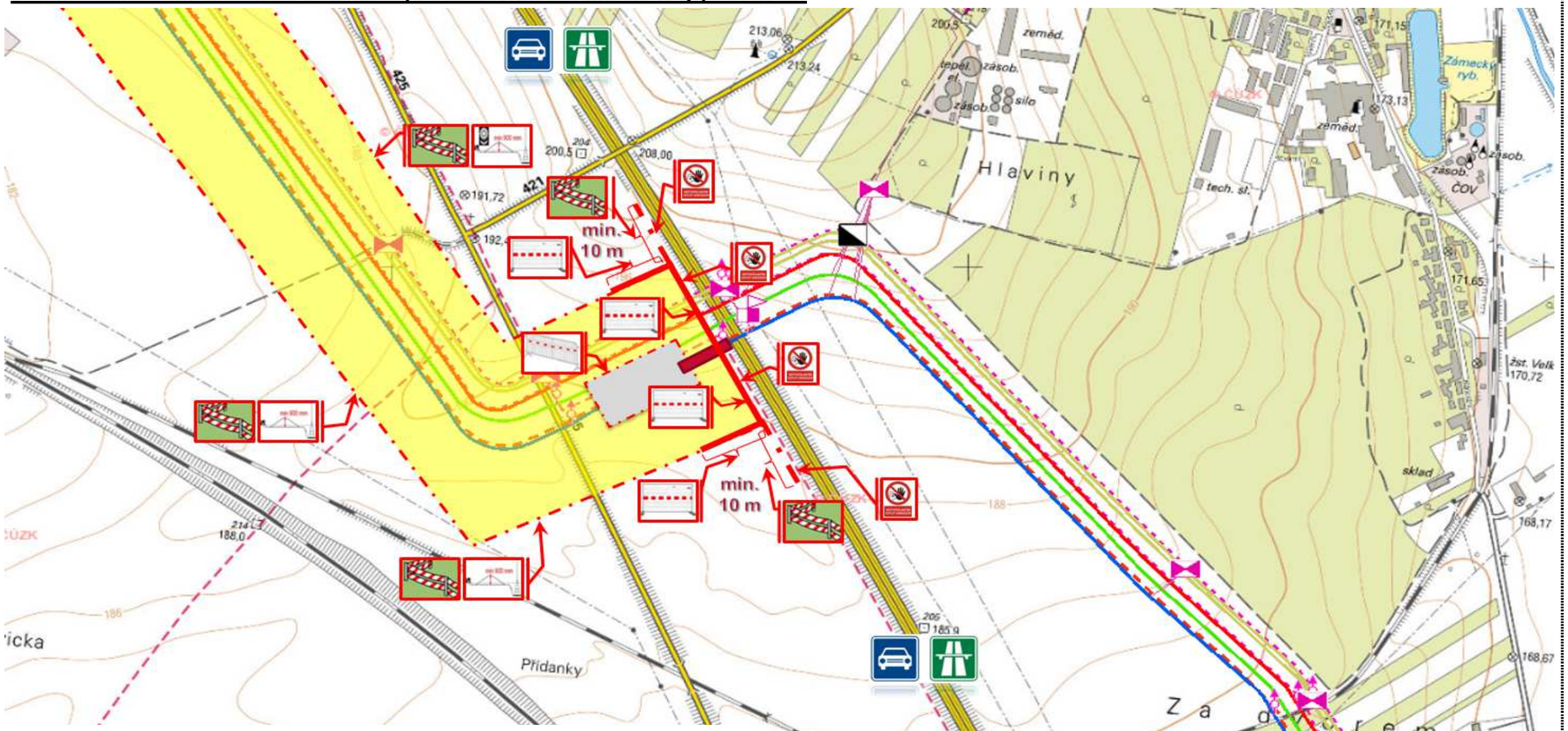
Na základě této písemné dohody výše uvedených subjektů bude pro výše uvedenou akci koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění zajišťovat

…….. .

Podepsaná Dohoda o koordinaci se stává nedílnou součástí provozní dokumentace stavby.

*Nehodící se škrtněte

Definice minimálních standardů BOZP - přechod dálnic a silnic I. třídy protlakem:



Uvedené oplocení a ohrazení se týká obou stran dotčené vozovky / komunikace.

!!! Zhotovitel před zahájením prací zajistí proškolení odpovědného zástupce ve smyslu směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 „Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích". Zástupci ŘSD ČR budou zváni ke všem správním řízením souvisejícím s dotčenou stavbou včetně kolaudačního. Po dokončení stavby, nejpozději při kolaudaci, předá Zadavatel stavby zástupcům ŘSD ČR zaměření skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření podle předpisu ŘSD ČR v tištěné a digitální formě na datovém nosiči. !!!

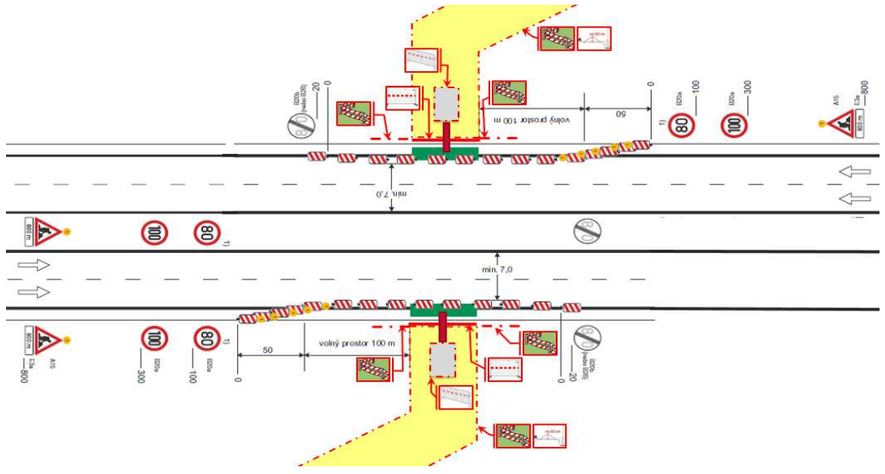
Na obou stranách dotčené komunikace se realizuje příslušné dopravně-inženýrské opatření (DIO) v souladu s Technickými pravidly číslo 66 - Zásady pro označování pracovních míst na podzemních komunikacích schválené pod číslem jednacím 52/203-160-LEG/1 Ministerstvem dopravy ČR 12.12.2003 s účinností od 1.1.2004.

Primárním cílem dopravně-inženýrského opatření je snížení rychlosti projíždějících vozidel a s tím související snížení rizika dopravní nehody nebo jiné mimořádné události.

Příslušné dopravně-inženýrské opatření musí být odsouhlaseno příslušným správcem dotčené komunikace a příslušným odborem Policie ČR.

zastavování a parkování vozidel Zhotovitele na krajnici dotčené komunikace je **ZAKÁZÁNO !!!**

vstupování osob Zhotovitele na krajnici nebo těleso dotčené komunikace je **ZAKÁZÁNO !!!**



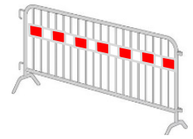
Legenda:

Ohrazení a oplocení pracovního pruhu (místa přechodu dálnice nebo silnice I. třídy je realizován v souladu s dokumentem:

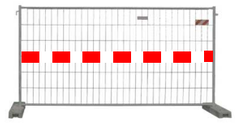
- **Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení**.

Vzor ohrazení a oplocení je uveden na obrázku

Startovací a koncová jáma pro příslušný protlak je ohraničena prostřednictvím mobilního zábradlí s výstražnou deskou.



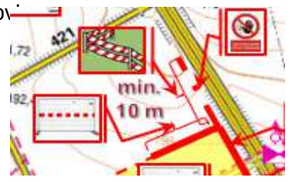
V prostoru pracovního pruhu bude čelo tohoto pracovního pruhu ohrazeno mobilním zábradlím s výstražnou deskou.



Na mobilním oplocení budou rovnoměrně rozmístěny bezpečnostní tabulky zákaz vstupu minimálního formátu A4 (v provedení odolném povětrnostním vlivům) a to tak aby vzdálenost jednotlivých bezpečnostních

Čelo pracovního pruhu bude ukončeno v souladu s prováděcí projektovou dokumentací v dostatečné vzdálenosti od tělesa vozovky dálnice nebo silnice.

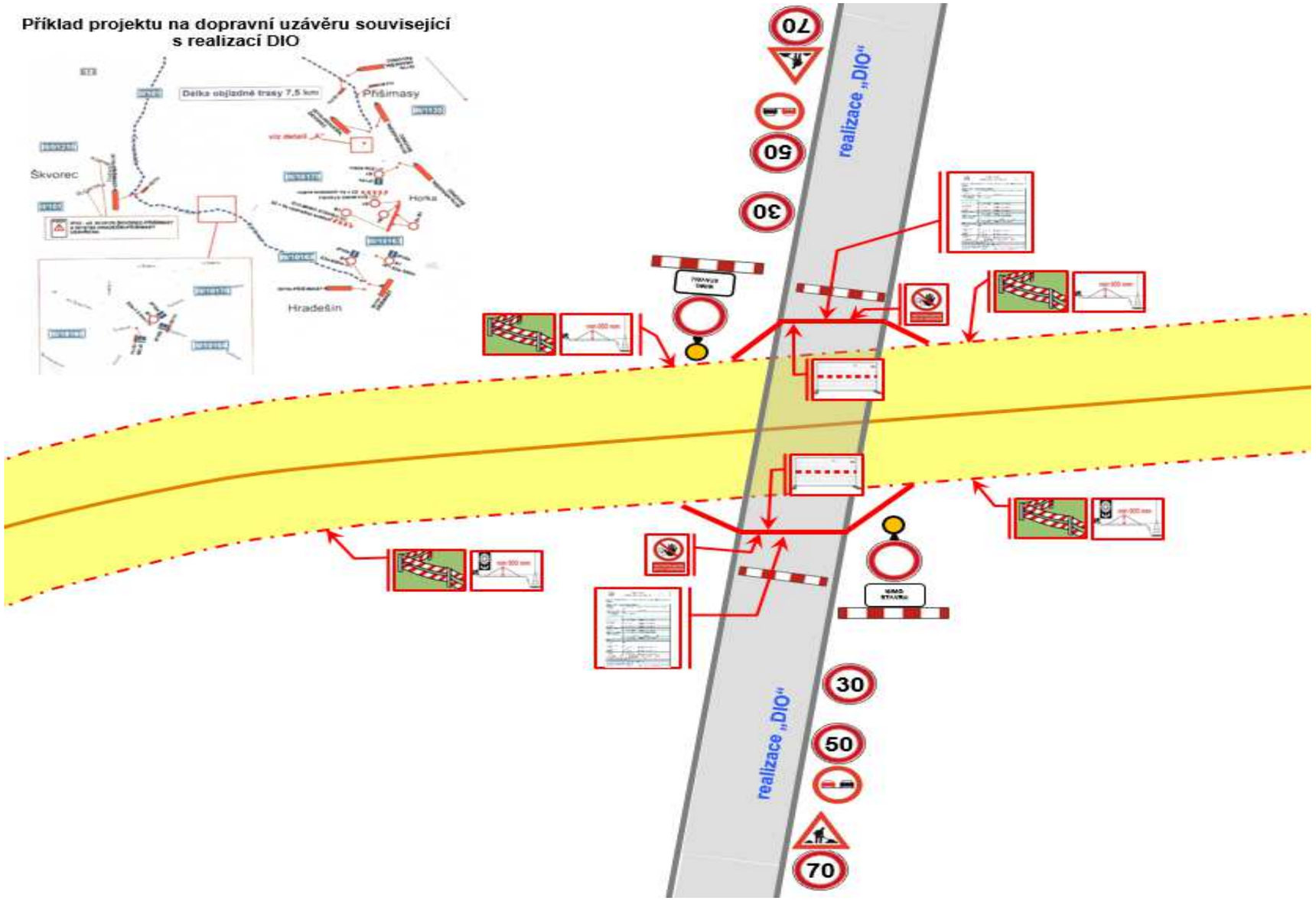
Na každé straně čela pracovního pruhu (v místě ukončení pracovního pruhu) bude vytvořeno bezpečnostní hrazení formou červenobílé bezpečnostní pásky v délce min 10 metrů v souladu s požadavky **Standardu_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení.** Toto ohrazení zdůrazňuje zákaz vstupu do blízkosti tělesa dotčené vozovky.



Přístupové cesty k místu stavby / akce stanovuje Zhotovitel v příslušném pracovním postupu přechodu dotčeného vozovky a předkládá Zadavateli k odsouhlasení.

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_protlak_dálnice_rychlostní silnice					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Definice minimálních stndardů BOZP - přechod silnic II. a III. třídy - překopem



Na obou stranách dotčené komunikce se realizuje příslušné dopravně-inženýrské opatření (DIO) v souladu s Technickými pravidly číslo 66 - Zásady pro označování pracovních míst na podzemních komunikacích schválené pod číslem jednacím 52/203-160-LEG/1 Ministerstvem dopravy ČR 12.12.2003 s účinností od 1.1.2004.

Primárním cílem dopravně-inženýského opatření je řádné označení vzniklé uzávěry dotčené komunikace a řádné označení objízné trasy pro ostatní vozidla.
Značky, světelné a akustické signály, dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace se smějí užívat jen v takovém rozsahu a takovým způsobem, jak to nezbytně vyžaduje bezpečnost a plynulost provozu nebo jiný důležitý veřejný zájem. Pro konkrétní případy je žádoucí volit dopravní značení s užitím optimálního a pokud možno co nejmenšího počtu značek. Nadbytečné užívání značek snižuje vážnost dopravního značení.
Dopravní značení musí být pro účastníky provozu zcela srozumitelné, výstižné, jednoznačné, úplné a intuitivní. Musí být provedeno podle jednotných zásad stanovených také se zřetelem na intenzitu provozu, stavební a dopravně technický stav pozemní komunikace a obecná pravidla, kterými se pohyb vozidel v provozu řídí. Přitom nejde jen o nezbytné označení dopravních situací, ale také o využití možnosti značkami a dopravními zařízeními řídit a usměrňovat provoz tak, aby byl bezpečný, plynulý a hospodárný.
Příslušné dopravně-inženýrské opatření musí být odsouhlaseno příslušným správcem dotčené komunikace a příslušným odborem Policie ČR.

Legenda:

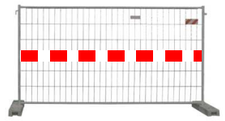
Ohrazení a oplocení pracovního pruhu (místa přechodu komunikace překopem je realizován v souladu s dokumentem:

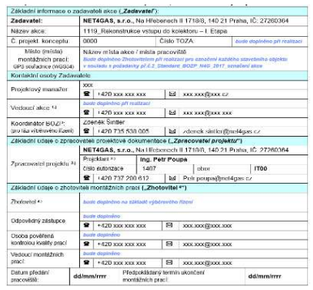
- **Standard_BOZP_N4G_ohrazení a oplocení**

Vzor ohrazení a oplocení místa přechodu komunikace překopem je uveden na **obrázku.**

Zhotovitel je povinen zajisti, aby mobilní oplocení, přehrazující dotčenou komunikaci bylo dostatečně navázána na ohrazení formou bezpečností pásky nebo výkopku, tak aby bylo zabráněno vstupu neoprávněných osob do prostoru stavby / akce (pracovního pruhu).

Mimo standardních dopravních značek a dopravního zařízení použitého v rámci realizovaného dopravně-inženýrského opatření musí být na mobilním oplocení vyvěšena kopie Oznámení realizované v souladu s požadavky **Standardu_BOZP_N4G_označení stavby**

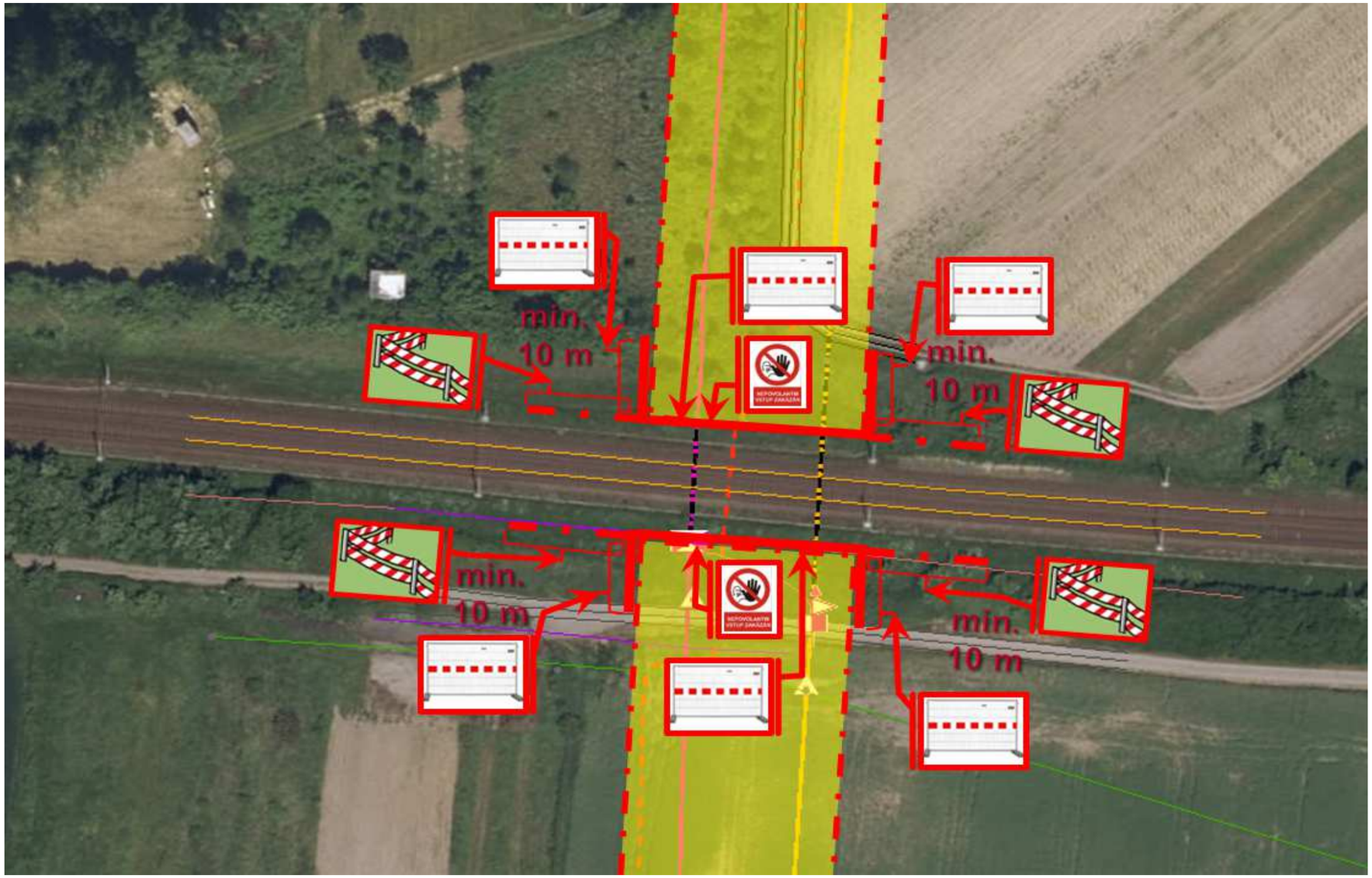




Základní informace o zadavateli akce (**„Zadavatel"**):			
Zadavatel:	**NET4GAS, s.r.o.,** Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha, IČ: 27260304		
Název akce:	1119_Rekonstrukce vstupu do kolektoru – I. Etapa		
Č. projekt. koncepta	0000	Číslo TOZA:	*bude doplněno při realizaci*
Místo (místa) montážních prací: GPS souřadnice (WGS84)	hlavní místa akce / místa pracovišť: *Bude doplněno Zhotovitelem při realizaci pro označení každého stavebního objektu v souladu s požadavky pl.2.2. Standard_BOZP_N4G_2017_označení akce*		
Kontaktní osoby Zadavatele			
Projektový manažer	xxx		
	☎ +420 xxx xxx xxx	Id xxx.xxx@xxx.cz	
Vedoucí akce *1)	*bude doplněno při realizaci*		
	☎ +420 xxx xxx xxx	Id xxx.xxx@xxx.xxx	
Koordinátor BOZP*: (pro fázi realizace Zadat.)	Zdeněk Sinker		
	☎ +420 735 533 005	Id zdenek.sinker@net4gas.cz	
Základní údaje o zpracovateli projektové dokumentace (**„Zpracovatel projektu"**)			
Zpracovatel projektu *1)	**NET4GAS, s.r.o.,** Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha, IČ: 27260304		
	Projektant *1):	**Ing. Petr Poupa**	
	Číslo autorizace	1407	obor: **IT00**
	☎ +420 737 200 612	Id Petr.poupa@net4gas.cz	
Základní údaje o zhotoviteli montážních prací (**„Zhotovitel"**):			
Zhotovitel *1)	*bude doplněno na základě výběrového řízení*		
Odpovědný zástupce	*bude doplněno*		
	☎ +420 xxx xxx xxx	E9 xxx.xxx@xxx.xxx	
Osoba pověřená kontrolou kvality prací	*bude doplněno*		
	☎ +420 xxx xxx xxx	E9 xxx.xxx@xxx.xxx	
Vedoucí montážních prací	*bude doplněno*		
	☎ +420 xxx xxx xxx	E9 xxx.xxx@xxx.xxx	
Datum předání pracoviště:	**dd/mm/rrrr**	Předpokládaný termín ukončení montážních prací:	**dd/mm/rrrr**

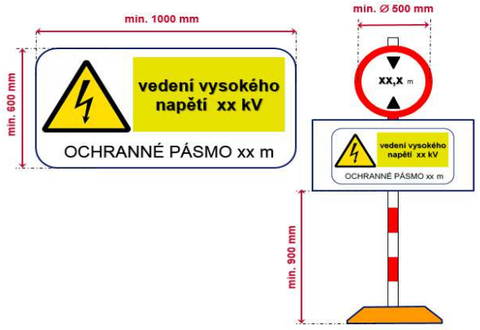
V souladu s požadavky platné legislativy (NV 591/2006 Sb. příloha č.1) si Zhotovitel stanový interní proces prokazatelné kontroly stavu oplocení / ohrazení stavby / akce, včetně způsobu zajištění odstranění zjištěných závad a nedostatků. S interním procesem kontroly stavu oplocení / ohrazení stavby je Zhotovitel povinen seznámit Koordinátora BOZP nebo Specialistu BOZP a PO Zadavatele při zahájení stavby / akce.

Definice minimálních standardů BOZP - křížení železnic:



V případě přejíždění elektrifikovaných železničních přejezdů těžkou technikou, nebo nadměrnými vozidly (transport trub, stavebních mechanismů) je příslušný Zhotovitel povinen zajisti označení maximální výšky nákladu s ohledem na výšku troleje nad přejezdem.

Při označení maximální výšky nákladu a vozidel, kterou je povinen pro dotčený železniční přejezd projednat Zhotovitel s provozovatelem dotčeného drážního tělesa, postupuje Zhotovitel v souladu s požadavky dokumentu *Standardu_BOZP_N4G_křížení inženýrských sítí* .

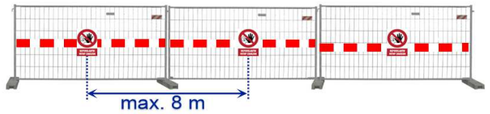


Legenda:

Při realizaci platí přísný zákaz pohybu pracovníků Zhotovitel, včetně jejich Subdodavatelů po drážním tělese.

Zhotovitel v technologickém postupu stanoví pro své pracovníky bezpečné pracovní postupy včetně způsobu překonávání drážního tělesa v průběhu realizace.

Na vnitřní straně mobilního oplocení čela pracovního pruhu ze strany pracovního pruhu budou umístěny bezpečnostní značky - zákaz vstupu nepovolaným osobám (min. formát A4), tak aby rozteč mezi jednotlivými bezpečnostními značkami byla max. 8 m



Mobilní oplocení bude instalováno na celé čelo pracovního pruhu a po obou bocích v minimální délce 10 metrů a bude navázáno další ohrazení bezpečnostní páskou ve dvou řadách tak, aby celé ohrazení tvořilo kompaktní celek bez možnosti průchodu osob přes toto ohrazení.

Použité označení a ohrazení místa křížení dotčené železnice musí být provedeno v souladu s dokumenty Zadavatele:

Standard_BPZP_N4G_označení stavby
Standard_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení

V případě, že pro přechod drážního tělesa (zejména těžkou a stavební mechanizací) bude Zhotovitel využívat železniční přejezdy provozovatele drážního tělesa, musí Zhotovitel zajistit taková technická opatření, která zabrání poškození drážního tělesa.

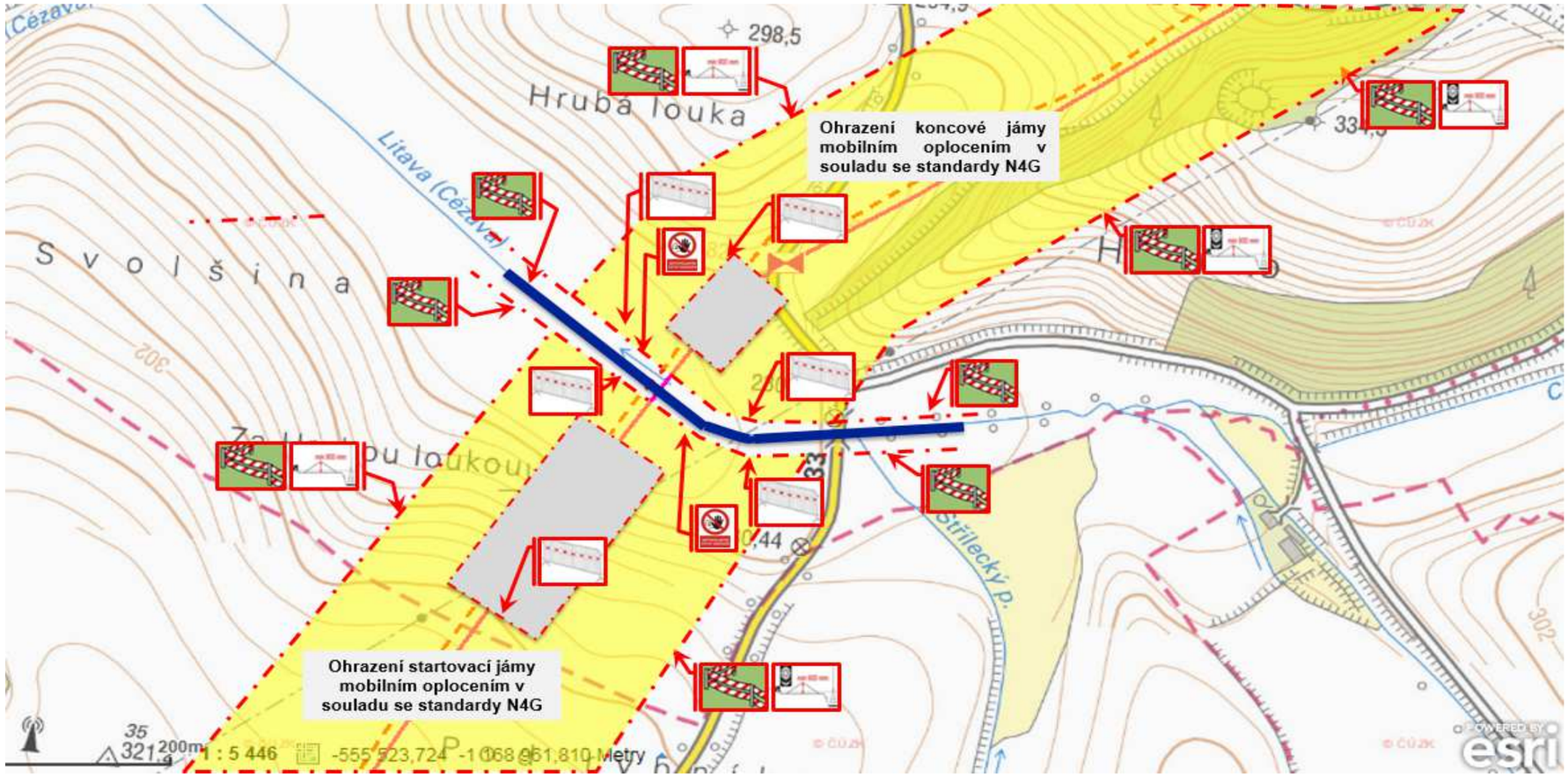
V případě požadavku vstupu na drážní těleso musí Zhotovitel postupovat v souladu s podmínkami provozovatele příslušného drážního tělesa. Zejména se jedná o zajištění příslušného školení dotčených pracovníků Zhotovitele provozovatelem drážního tělesa.

Všichni pracovníci, kteří budou na drážní těleso vstupovat musí být schopni na místě doložit oprávněné osobě Zadavatele (např. Koordinátor BOZP Zadavatele nebo Specialista BOZP a PO) absolvování daného školení provozovatele dotčeného drážního tělesa.

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_křížení železnic					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

Definice minimálních standardů BOZP pro činnosti spojené přechodem vodního toku protlakem:

ır.č.. 1 - příklad ohrazení a oplocení při přechodu vodního toku protlakem v souladu se standardy N4



Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti:

Zhotovitel zajišťuje ochranu proti pádu do vody v souladu s Nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody podle výše uvedeného bodu spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím; s ohledem na místní podmínky, zejména hloubku vody, rychlost proudu a výšku nad hladinou, musí tento osobní ochranný pracovní prostředek umožnit zachycení popřípadě vyzdvižení jeho uživatele z vody.

Zhotovitel je rovněž povinné zajistit, že přístupová cesta k vodnímu toku bude pevná, dostatečně únosná a nebude pro pracovníky představovat žádné významné riziko (uklouznutí, zapadnutí do bláta, rašeliny a podobně). Přístupová cesta k vodnímu toku musí být vhodně vyznačena a označena - například vytýčením pomocí bíločervené bezpečnostní pásky.

Během provádění prací za podmínek podle předchozího bodu musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolena.

Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem v souladu s požadavky Vyhlášky č. 344/1991 Sb.

Všechny výše uvedené požadavky vypořádává Zhotovitel v příslušném pracovním postupu, který předkládá Zhotoviteli ke schválení před zahájením prací v souladu s požadavky Zhotovitele !!!

Přechod dotčeného vodního toku vozidly, technikou i vozidly Zhotovitele je možný pouze na k tomu určených místech (mosty, nadjezdy, podjezdy a pod.) !!!

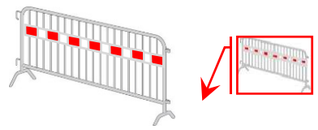
Legenda:

Ohrazení a oplocení pracovního pruhu (místa přechodu vodního toku protlakem je realizován v souladu s dokumentem:

- **Standard_BOZP_N4G_ohrazení _oplocení**

Vzor ohrazení a oplocení je uveden na **obr. č. 1.**

V prostoru pracovního pruhu bude čelo tohoto pracovního pruhu ohrazeno mobilním zábradlím s výstražnou deskou.



Na mobilním zábradlí budou rovnoměrně rozmístěny bezpečnostní tabulky zákaz vstupu minimálního formátu A4 (v provedení odolném povětrnostním vlivům) a to tak aby vzdálenost jednotlivých bezpečnostních tabulek nebyla větší než 8 metrů.

Čelo pracovního pruhu bude ukončeno v souladu s prováděcí projektovou dokumentací v dostatečné vzdálenosti od břehů dotčeného vodního toku.

Na každé straně čela pracovního pruhu (v místě ukončení pracovního pruhu) bude vytvořeno bezpečnostní hrazení formou červenobílé bezpečnostní pásky v délce min 10 metrů vs. souladu s požadavky **Standardu_BOZP_N4G_ohrazení_oplocení.** Toto ohrazení zdůrazňuje zákaz vstupu do blízkosti vodního toku.

Přístupové cesty stanovuje Zhotovitel v příslušném pracovním postupu přechodu dotčeného vodního toku a předkládá Zadavateli k odsouhlasení.

Prioritně se pro přístup do místa stavby / akce využívá standardních sjezdů do pracovního pruhu.

NET4GAS, s.r.o. Na Hřebenech II 1718/8, Praha, 140 21					
Standardy_BOZP_N4G_C4G					
Standard_BOZP_N4G_přechod vodního toku_protlak					
vydáno:	**1.10.2017**	**verze:**	**1**	strana:	**1 / 1**
schválil:	Ing. Eva Laštovičková				

SEZNAM KŘÍŽENÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DS-001	0.059	Komunikace	Přechod silnice III/25218	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Hora Svaté Kateřiny	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
RC-001	0.070	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Město Hora Svaté Kateřiny	N/A	Hora Svaté Kateřiny	N/A	N/A
RC-002	0.575	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Město Hora Svaté Kateřiny	N/A	Hora Svaté Kateřiny	N/A	N/A
DC-001	0.580	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Hora Svaté Kateřiny	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-002	0.670	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová 1	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-003	1.021	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Město Jirkov	Překop	Svahová 1	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-004	1.813	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-005	2.440	Komunikace	Lesní cesta	Obec Boleboř	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-006	2.525	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-007	2.837	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-008	3.210	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-009	3.481	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-010	3.856	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-011	4.089	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-012	4.377	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komuni-kace	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-013	4.886	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-014	5.035	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komuni-kace	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-015	5.153	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-016	5.272	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-017	6.072	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-018	6.347	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Pyšná	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-019	6.535	Komunikace	Lesní cesta	Město Jirkov	Překop	Pyšná	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-020	6.818	Komunikace	Lesní cesta	Obec Vysoká Pec	Překop	Pyšná	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-021	7.540	Komunikace	Lesní cesta	LČR	Překop	Pyšná	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
RC-003	7.541	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Pyšná	N/A	N/A
RC-004	7.846	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Pyšná	N/A	N/A
DC-022	8.230	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-023	8.543	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-024	8.570	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-025	9.200	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace, úprava nájezdu do lesa	LČR	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-002	9.239	Komunikace	Přechod silnice III/2528	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Drmaly	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-026	9.352	Komunikace	Lesní cesta	Obec Vysoká Pec	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-003	9.617	Komunikace	Přechod silnice III/2528	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Drmaly	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-001	10.074	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Vysoká Pec	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-027	10.143	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Vysoká Pec	Překop	Drmaly	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-004	10.645	Komunikace	Přechod silnice III/2528	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Drmaly	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-028	10.734	Komunikace	Účelová cesta	POH	Překop/ Protlak	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-029	10.748	Komunikace	Účelová cesta	POH	Překop/ Protlak	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-002	11.106	Komunikace	Ostatní komunikace	SJM Souček a Součková, Toman	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-030	11.240	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Sady a Školky Jirkov s.r.o.	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-031	11.460	Komunikace	Polní cesta	Fojtíková, Škuta Pa., Škuta Pe., Škuta Zd.	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-032	11.650	Komunikace	Účelová cesta	ÚZSVM	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-005	11.708	Komunikace	Místní komunikace	Město Jirkov	Protlak	Jirkov	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-003	11.851	Komunikace	Ostatní komunikace	Vladimír Stránský	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-033	12.365	Komunikace	Polní cesta	Fojtíková, Opava, Škuta Pa., Škuta Pe., Škuta Zd.	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-006	12.856	Komunikace	Místní komunikace, ostatní komunikace	Město Jirkov	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-034	12.871	Komunikace	Účelová cesta	Zdeněk Šnobl	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-007	12.992	Komunikace	Přechod silnice I/13	ŘSD Chomutov	Protlak	Jirkov	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-UP513-LIN-VYK-500
DC-035	13.183	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	SPU	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
OK-004	13.279	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Jirkov	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-036	13.309	Komunikace	Polní cesta, vyjeté koleje	FERNAMENTO	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-037	13.609	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Jirkov	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-005	13.705	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Vrskmaň	Překop	Vrskmaň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-008	13.986	Komunikace	Přechod silnice III/25118	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Vrskmaň	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-038	14.111	Komunikace	Polní cesta	Obec Vrskmaň	Překop	Vrskmaň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-006	15.249	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-039	15.276	Komunikace	Cyklostezka, ostatní komuni-kace	Obec Otvice	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-007	15.335	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-040	15.345	Komunikace	Polní cesta	Vladimír Strán-ský	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
RC-005	15.440	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Stránský, Hanzličková, Kloboučníková, Lébrová, Lébr, Somolová	N/A	Otvice	N/A	N/A
DC-041	15.499	Komunikace	Polní cesta	Obec Otvice	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
RC-006	15.570	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Eduard Halama	N/A	Otvice	N/A	N/A
DS-009	16.509	Komunikace	Přechod silnice II/251	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Otvice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-042	17.106	Komunikace	Polní cesta	Michal Kubát	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-008	17.324	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Chomutov	Překop	Chomutov 1	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-043	17.835	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Město Chomutov	Překop	Chomutov 1	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-010	18.198	Komunikace	Přechod silnice II/25124	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Údlice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-009	18.283	Komunikace	Ostatní komunikace	Zdeněk Karásek	Překop	Údlice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-044	19.550	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Jaroslava Jakabová	Překop	Údlice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-045	20.376	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Údlice	Překop	Údlice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-046	20.435	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Neznámý vlastník	Překop	Údlice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-047	21.312	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Údlice	Překop	Přečaply	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-010	21.500	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Údlice	Překop	Přečaply	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-048	21.698	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Údlice	Překop	Přečaply	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-011	21.777	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-012	21.929	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-049	22.050	Komunikace	Polní cesta	Suhox s.r.o.	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-050	22.738	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-013	22.989	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DS-011	23.114	Komunikace	Přechod silnice III/25116	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Nezabylice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-014	24.064	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-012	24.451	Komunikace	Přechod silnice II/607 (I/7)	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Nezabylice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-013	24.615	Komunikace	Přechod silnice I/D7	ŘSD Chomutov	Protlak	Nezabylice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-UP514-LIN-VYK-500
DC-051	25.051	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-014	25.521	Komunikace	Přechod silnice III/22531	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Nezabylice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-052	25.610	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Nezabylice	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-053	26.553	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Hrušovany	Překop	Hrušovany u Chomutova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-054	26.758	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Hrušovany	Překop	Hrušovany u Chomutova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-015	27.855	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Denětice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-055	28.391	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Březno	Překop	Denětice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-015	28.549	Komunikace	Přechod silnice III/22528	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Denětice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-016	28.993	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Březno	Překop	Denětice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-056	29.335	Komunikace	Polní cesta, vyjeté koleje	Jaroslav Lekeš	Překop	Denětice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-057	29.836	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	ČEZ, a.s.	Překop	Stranná u Ne-chranic	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-017	30.788	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Přívlaky	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-058	31.044	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	SPU	Překop	Přívlaky	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-059	31.256	Komunikace	Polní cesta	POH	Překop	Čínov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-060	32.212	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	SPU	Překop	Čínov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-061	32.627	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	SPU	Překop	Čínov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-062	33.459	Komunikace	Polní cesta	SPU	Překop	Čínov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-063	33.732	Komunikace	Účelová cesta	ROBA štěrkovny	Překop	Břežany u Žatce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-016	35.745	Komunikace	Přechod silnice III/22519	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Chudeřín	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-017	35.888	Komunikace	Přechod silnice II/225	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Chudeřín	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-018	36.541	Komunikace	Přechod silnice III/22520, společný protlak s DZ	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Žabokliky	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-064	39.153	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	SPU	Překop	Čeradice u Žatce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-019	39.961	Komunikace	Přechod silnice III/22521	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Čeradice u Žatce	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-020	40.151	Komunikace	Přechod silnice III/22415	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Čeradice u Žatce	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-018	40.831	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Čeradice u Žatce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-065	40.870	Komunikace	Polní cesta	P&T Čeradice spol. s r.o	Překop	Čeradice u Žatce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DS-021	43.336	Komunikace	Přechod silnice I/27	ŘSD Chomutov	Protlak	Sýrovice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-022	44.711	Komunikace	Přechod silnice III/22111	SÚS Ústeckého kraje	Překop	Sýrovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-019	45.523	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Liběšovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-066	45.737	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Blšany	Překop	Liběšovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-020	46.073	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Liběšovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-067	46.507	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Blšany	Překop	Liběšovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-021	47.036	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Liběšovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-022	47.852	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Blšany	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-023	48.044	Komunikace	Přechod silnice I/27	ŘSD Chomutov	Protlak	Blšany	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-023	48.063	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Blšany	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DS-024	48.372	Komunikace	Přechod silnice III/22110	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Blšany	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-024	48.793	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Blšany	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-025	49.214	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Blšany	Překop	Blšany	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-068	49.919	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Blšany	Překop	Blšany	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-025	50.758	Komunikace	Přechod silnice II/221	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Blšany	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-069	51.332	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-070	51.811	Komunikace	Polní cesta	Zdeněk Pobor-ský	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-026	52.046	Komunikace	Přechod silnice II/224	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Očihov	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-026	52.604	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-027	52.868	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-071	53.201	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-072	53.911	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-028	54.675	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-029	55.364	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Očihov	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-073	55.699	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Kryry	Překop	Kryry	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-074	55.741	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Kryry	Překop	Kryry	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-075	57.043	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Kryry	Překop	Kryry	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-030	57.204	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-031	57.509	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-032	57.903	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-076	58.168	Komunikace	Polní cesta	Město Vroutek / Tomáš Roztočil	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-027	58.354	Komunikace	Přechod silnice III/2241	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Vroutek	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-077	58.426	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-033	58.598	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-078	58.680	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-079	58.819	Komunikace	Účelová komunikace, ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-034	59.133	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-080	59.149	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-081	59.333	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-082	59.608	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-083	59.629	Komunikace	Polní cesta	Město Vroutek	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-035	60.309	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Mukoděly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-036	60.780	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Vroutek	Překop	Mukoděly	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-028	60.906	Komunikace	Přechod silnice III/2245	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Mukoděly	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-084	62.348	Komunikace	Polní cesta, vyjeté koleje	Obec Lubenec	Překop	Přibenice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-085	62.541	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-037	62.635	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-029	63.130	Komunikace	Přechod silnice I/6	ŘSD Chomutov	Protlak	Malměřice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-038	63.789	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-086	64.221	Komunikace	Polní cesta	SJM Zdeněk Opat a Anděla Opatová	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
OK-039	64.232	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-087	64.856	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-040	65.252	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-041	65.771	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-030	65.881	Komunikace	Přechod silnice III/2063	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Malměřice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-042	66.331	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-088	66.907	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	Obec Blatno	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-043	67.041	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Blatno	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-031	67.526	Komunikace	Přechod silnice III/2264	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Blatno u Podbo-řan	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-089	67.984	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Blatno	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-090	69.658	Komunikace	Polní cesta, vyjeté koleje	Ondřej Lhota	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-091	70.014	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Pastu-chovice	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-032	70.192	Komunikace	Přechod silnice III/2063	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Pastuchovice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-092	71.087	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Pastu-chovice	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-044	71.493	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Pastu-chovice	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-045	71.709	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Pastu-chovice	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-093	71.963	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Pastu-chovice	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-046	72.584	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Žihle	Překop	Žihle	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-033	73.172	Komunikace	Přechod silnice II/206	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Žihle	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-034	73.524	Komunikace	Přechod silnice III/2062	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Žihle	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-094	73.692	Komunikace	Lesní cesta	SPU	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-095	74.006	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Žihle	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-096	74.087	Komunikace	Lesní cesta	Jiří Malý	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-097	74.310	Komunikace	Lesní cesta, vyjeté koleje	Obec Žihle	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-098	74.572	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Žihle	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-035	74.987	Komunikace	Přechod silnice III/2062	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Bílov v Čechách	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-099	75.837	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Pavel Janský	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-036	76.130	Komunikace	Přechod silnice III/2062	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Potvorov	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-100	76.159	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Potvorov	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-101	76.479	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Potvorov	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-102	76.854	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Lenka Hokrová, Věra Nováková	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-103	77.846	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Josef Cepek, SJM Staněk + Staňková	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-104	78.277	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Potvorov / Iva Staňková, Stanislav Staněk	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-105	78.306	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Opatství Nový Dvůr	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-047	78.328	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Potvorov	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-106	78.504	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Potvorov	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-107	78.632	Komunikace	Lesní cesta	Marek Fink, Miroslava Hážová	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-108	79.106	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Radek Názler	Překop	Řemešín	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-109	79.304	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	ÚZSVM, SPU	Překop	Řemešín	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-110	79.879	Komunikace	Polní cesta, vyjeté koleje, ostatní komunikace	Romana Jindrová	Překop	Řemešín	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-111	80.326	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	SPU, Ladislav Černý	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-037	80.753	Komunikace	Přechod silnice II/201	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Mladotice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-112	80.795	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-048	81.176	Komunikace	Ostatní komunikace	LČR	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-038	81.708	Komunikace	Přechod silnice III/2074	SÚS Ústeckého kraje	Protlak	Mladotice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-113	81.747	Komunikace	Lesní cesta	Obec Mladotice	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-049	83.258	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Mladotice	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-114	83.277	Komunikace	Polní cesta	Sedláková Jindřiška, Šešulková Martina	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-115	83.590	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Mladotice	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-116	83.747	Komunikace	Účelová cesta	Obec Pláně	Překop	Ondřejov nad Střelou	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-117	84.115	Komunikace	Účelová cesta	ÚZSVM	Překop	Ondřejov nad Střelou	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-118	85.243	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Pláně	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-119	86.019	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Pláně	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-050	86.421	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Pláně	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-039	86.751	Komunikace	Přechod silnice III/2057	SÚS Kralovice	Protlak	Pláně u Plas	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-120	87.400	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Obec Pláně	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-121	87.710	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Pláně	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-122	88.358	Komunikace	Účelová cesta	Domabylová Jarmila, Půta Jaroslav	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-123	88.404	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Pláně	Překop	Pláně u Plas	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-124	88.541	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Dražeň	Překop	Dražeň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-125	89.124	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Dražeň	Překop	Dražeň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-126	89.417	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Dražeň	Překop	Dražeň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-040	89.889	Komunikace	Přechod silnice II/205	SÚS Kralovice	Protlak	Dražeň	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DS-041	90.391	Komunikace	Přechod silnice III/2042	SÚS Kralovice	Protlak	Dražeň	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-051	90.422	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Dražeň	Překop	Dražeň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-052	90.582	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Dražeň	Překop	Dražeň	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-053	90.895	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Hvozd	Překop	Hvozd u Maně-tína	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-127	91.418	Komunikace	Lesní cesta	Obec Líté	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-128	92.148	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komuni-kace	Obec Líté	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-129	92.427	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	Obec Líté	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
OK-054	92.679	Komunikace	Ostatní komunikace	Hlousová Lenka	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-130	92.832	Komunikace	Polní cesta	Obec Líté	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
RC-007	93.101	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Dobrý Radek	N/A	Líté	N/A	N/A
RC-008	93.196	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Dobrý Radek	N/A	Líté	N/A	N/A
DC-131	93.197	Komunikace	Účelová cesta	Dobrý Radek	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-132	93.403	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Dobrý Radek	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-133	93.878	Komunikace	Lesní cesta	Dobrý Radek	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-134	94.301	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-135	94.391	Komunikace	Lesní cesta	Helus Martin	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-136	94.923	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-137	95.400	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-138	95.434	Komunikace	Lesní cesta	Obec Horní Bělá	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-055	95.448	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-139	95.495	Komunikace	Lesní cesta	Obec Horní Bělá	Překop	Horní Bělá	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-056	95.793	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-140	96.378	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-141	97.384	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Horní Bělá	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-142	97.833	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Zahrádka u Všerub	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-057	98.067	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Zahrádka	Překop	Zahrádka u Všerub	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-143	98.283	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	Obec Zahrádka	Překop	Zahrádka u Všerub	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
OK-058	98.645	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Zahrádka	Překop	Zahrádka u Všerub	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-144	98.970	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Zahrádka	Překop	Zahrádka u Všerub	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-042	99.449	Komunikace	Přechod silnice II/204	SÚS Kralovice	Protlak	Zahrádka u Všerub	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-059	99.811	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Zahrádka, Hlous Zbyněk	Překop	Hůrky u Zahrád-ky	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-145	100.246	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	SPU, Státní Statek Jeneč	Překop	Hůrky u Zahrád-ky	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-060	100.556	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Zahrádka, SPU, Státní Statek Jeneč	Překop	Hůrky u Zahrád-ky	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-146	100.946	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	Obec Zahrádka, Beránek Václav	Překop	Hůrky u Zahrád-ky	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-147	101.469	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	Obec Úněšov	Překop	Podmokly u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-148	101.853	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	Obec Úněšov	Překop	Podmokly u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-061	102.116	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Úněšov	Překop	Podmokly u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-149	102.456	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Úněšov	Překop	Úněšov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-043	102.652	Komunikace	Přechod silnice I/20	ŘSD Plzeň	Protlak	Úněšov	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-150	103.245	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komu-nikace	Obec Úněšov	Překop	Úněšov	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-151	104.484	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Úněšov	Překop	Hvožďany u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-152	104.527	Komunikace	Polní cesta, vjezd na pole	Obec Úněšov	Překop	Hvožďany u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-062	105.157	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Úněšov	Překop	Hvožďany u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-153	105.203	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Úněšov	Překop	Hvožďany u Úněšova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-154	105.694	Komunikace	Účelová cesta	Obec Pernarec	Překop	Málkovice u Pernarce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-155	106.674	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Obec Pernarec	Překop	Málkovice u Pernarce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-044	107.889	Komunikace	Přechod silnice II/193	SÚS Kralovice	Protlak	Pernarec	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-156	108.440	Komunikace	Účelová komunikace, ostatní komunikace	Obec Pernarec	Překop	Pernarec	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-157	108.880	Komunikace	Účelová komunikace	Obec Pernarec	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-045	109.149	Komunikace	Přechod silnice III/19318	SÚS Kralovice	Protlak	Krukanice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-158	109.433	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	SELGEN	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-159	110.095	Komunikace	Polní cesta	LČR	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-160	110.116	Komunikace	Lesní cesta	LČR	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-161	110.176	Komunikace	Lesní cesta	LČR	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
RC-009	110.183	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce zpevně-né cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Krukanice	N/A	N/A
RC-010	110.464	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce zpevněné cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Krukanice	N/A	N/A
DC-162	110.848	Komunikace	Lesní cesta	LČR	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-163	111.128	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Mydlovary	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-164	111.401	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Trpísty	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-165	111.640	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Trpísty	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-166	111.680	Komunikace	Polní cesta	Vovsík Martin	Překop	Trpísty	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-167	111.890	Komunikace	Polní cesta	Mandák Bohuslav	Překop	Trpísty	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-168	113.125	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Trpísty	Překop	Sviňomazy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-046	113.520	Komunikace	Přechod silnice III/19327	SÚS Stříbro	Protlak	Sviňomazy	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-169	114.268	Komunikace	Polní cesta	Kasl František	Překop	Sviňomazy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-170	114.624	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Trpísty	Překop	Sviňomazy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-047	115.501	Komunikace	Přechod silnice III/19328	SÚS Stříbro	Protlak	Lomnička	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-171	116.063	Komunikace	Polní cesta (zarostlá), ostatní komunikace	Obec Kšice	Překop	Lomnička	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-172	117.761	Komunikace	Polní cesta	Karlík Vladislav	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-063	117.773	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Kšice	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-173	118.128	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Kšice	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-064	118.838	Komunikace	Ostatní komunikace	Obec Kšice	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-174	119.611	Komunikace	Polní cesta	Plzák Josef	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-175	121.487	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Město Stříbro	Překop	Těchlovice u Stříbra	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-048	121.570	Komunikace	Přechod silnice II/230	SÚS Stříbro	Protlak	Těchlovice u Stříbra	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-176	122.300	Komunikace	Polní cesta	Plzák Josef	Překop	Těchlovice u Stříbra	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-177	123.276	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Město Stříbro	Překop	Otročín u Stříbra	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DS-049	123.858	Komunikace	Přechod silnice III/1992	SÚS Stříbro	Protlak	Otročín u Stříbra	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-178	125.331	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Město Stříbro	Překop	Jezerce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-179	125.919	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	Město Stříbro	Překop	Jezerce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-180	126.328	Komunikace	Účelová cesta	Město Stříbro	Překop	Jezerce	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-181	126.407	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Město Stříbro	Překop	Milíkov u Stříbra	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-065	126.434	Komunikace	Ostatní komunikace	Město Stříbro	Překop	Milíkov u Stříbra	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-182	127.447	Komunikace	Polní cesta	Sedlecký kaolin	Překop	Milíkov u Stříbra	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-183	128.834	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	Obec Benešovice	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-050	129.518	Komunikace	Přechod silnice II/605	SÚS Stříbro	Protlak	Benešovice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-184	130.721	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-185	130.905	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	MERO	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-066	131.152	Komunikace	Ostatní komunikace (pozůstatky z doby před výstavbou dálnice)	LČR	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-067	131.197	Komunikace	Ostatní komunikace (pozůstatky z doby před výstavbou dálnice)	LČR, Město Kladruby	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-051	131.254	Komunikace	Přechod silnice I/D5	ŘSD Praha	Protlak	Benešovice	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-UP520-LIN-VYK-500
OK-068	131.275	Komunikace	Ostatní komunikace (pozůstatky z doby před výstavbou dálnice)	LČR	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-069	131.325	Komunikace	Ostatní komunikace (pozůstatky z doby před výstavbou dálnice)	Obec Benešovice	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-186	132.700	Komunikace	Lesní cesta	Město Bor	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-187	133.302	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-188	133.449	Komunikace	Lesní cesta	Město Bor	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-189	133.673	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-190	133.907	Komunikace	Lesní cesta	Město Bor	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-070	133.918	Komunikace	Ostatní komunikace	LČR	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-191	134.417	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	SPU	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-192	134.852	Komunikace	Lesní cesta	Město Bor	Překop	Kosov u Boru	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-193	136.070	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	SPU	Překop	Kosov u Boru	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-194	136.086	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunika-ce	Město Bor	Překop	Kosov u Boru	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-195	136.546	Komunikace	Polní cesta	Město Bor	Překop	Kosov u Boru	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-071	137.258	Komunikace	Ostatní komunikace	LČR	Překop	Skviřín	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-196	137.405	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komuni-kace	Státní statek Jeneč	Překop	Skviřín	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-197	137.518	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komuni-kace	SPU	Překop	Skviřín	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DS-052	139.024	Komunikace	Přechod silnice II/200	SÚS Stříbro	Protlak	Skviřín	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-198	139.659	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	N4G	Překop	Bor u Tachova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-053	140.804	Komunikace	Přechod silnice II/95	SÚS Stříbro	Protlak	Bor u Tachova	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-199	142.081	Komunikace	Lesní cesta, ostatní komunikace	LČR	Překop	Bor u Tachova	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-054	143.300	Komunikace	Přechod silnice II/1952	SÚS Stříbro	Protlak	Souměř	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
DC-200	144.404	Komunikace	Polní cesta	Juráňová Lenka	Překop	Souměř	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-072	145.035	Komunikace	Ostatní komunikace	Městys Stráž	Překop	Souměř	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-201	145.498	Komunikace	Polní cesta, ostatní komunikace	SPU, Město Přimda	Překop	Kundratice u Přimdy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-055	146.009	Komunikace	Přechod silnice III/1978	SÚS Stříbro	Protlak	Kundratice u Přimdy	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
OK-073	146.883	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Kundratice u Přimdy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DC-202	146.909	Komunikace	Polní cesta	Zatloukal Jan	Překop	Kundratice u Přimdy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DC-203	147.223	Komunikace	Účelová cesta, ostatní komunikace	SPU	Překop	Kundratice u Přimdy	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-074	147.834	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU, Římsko-katolická farnost Bor u Tachova	Překop	Přimda	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-075	148.010	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Přimda	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-076	148.137	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Přimda	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
OK-077	148.340	Komunikace	Ostatní komunikace	SPU	Překop	Přimda	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007
DS-056	148.366	Komunikace	Přechod silnice III/19856	SÚS Stříbro	Protlak	Přimda	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9
RC-011	149.216	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Zatloukal Jan	N/A	Přimda	N/A	N/A
RC-012	149.266	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce vyjeté cesty (vpravo min. 2.5 m od plynovodu)	Zatloukal Jan	N/A	Přimda	N/A	N/A
DC-204	149.348	Komunikace	Polní cesta	Zatloukal Jan	Překop	Přimda	Ochrana vedení (např. železobetonová chránička/ panely/ hutnění)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-007

Seznam křížení pozemních komunikací

Číslo	**Km**	**Typ**	**Název, Poznámka**	**Správce**	**Způsob křížení**	**Katastrální území**	**Ochrana**	**Výk. č.**
DS-057	149.767	Komunikace	Přechod silnice III/19856	SÚS Stříbro	Protlak	Přimda	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-008/9

SEZNAM KŘÍŽENÍ VODNÍHO TOKU

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
RV-001	0.100	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce svodné-ho příkopu (vlevo min. 5 m od plynovodu)	SPU(ZVHS-HOZ)	N/A	Hora Svaté Kateřiny	N/A	N/A
RV-002	0.575	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce svodného příkopu (vlevo min. 5 m od plynovodu)	SPU(ZVHS-HOZ)	N/A	Hora Svaté Kateřiny	N/A	N/A
RV-003	2.091	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce strouhy HOZ IDVT: 10223196 (vlevo min. 5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Svahová	N/A	N/A
RV-004	2.343	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce strouhy HOZ IDVT: 10223203 (vlevo min. 5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Svahová	N/A	N/A
DV-001	2.344	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10223203	LČR	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-002	2.455	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10235025	LČR	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-003	2.608	Vodní tok	VVT: Telčský potok (Rudolický) IDVT: 10101016	POH	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-004	2.633	Strouha		N/A	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-005	2.656	Strouha		N/A	Překop	Svahová	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-006	7.350	Vodní tok	DVT: LBP Lužec IDVT: 10221135	LČR	Zatrubněný	Pyšná	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-007	9.279	Vodní tok	DVT: Drmalský potok, oprava koryta (vlevo min. 5 m od plynovodu), prodloužení zatrubnění IDVT: 10235383	LČR	Překop	Drmaly	Prodloužení zatrubnění	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-008	9.570	Vodní tok	DVT: Drmalský potok IDVT: 10235383	LČR	Překop	Drmaly	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-009	10.737	Vodní tok	VVT: PKP II IDVT:10101300	POH	Protlak	Drmaly	Protlak produktové roury	C4G-HPPL-ILF-UP513-LIN-VYK-600
DV-010	12.537	Vodní tok	Vodní plocha, mokřad. Přisypání potrubí. IDVT: N/A	N/A	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-011	12.663	Vodní tok	VVT: Bílina IDVT: 10100034	POH	Překop	Jirkov	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP513-LIN-VYK-601
DV-012	14.521	Vodní tok	DVT: Otvický potok IDVT: 10235547	POH	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-013	15.249	Vodní tok	DVT: Vodní recipient mimo vodní tok IDVT: 10230753	N/A	Překop	Otvice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-014	15.648	Vodní tok	VVT: Hutní potok I (Otvický p.) IDVT: 10101867	POH	Překop	Pesvice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP514-LIN-VYK-600
DV-015	17.713	Vodní tok	DVT: HOZ Pesvice I IDVT: 10228536	POH	Zatrubněný	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-016	18.779	Vodní tok	HOZ Pesvice – trubní kanál, poloha neznámá IDVT: N/A	N/A	Zatrubněný	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-017	21.020	Vodní tok	DVT: N/A IDVT: N/A	Obec Údlice	Překop	Přečaply	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-018	22.842	Vodní tok	VVT: Chomutovka IDVT: 10100072	POH	Překop	Nezabylice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP514-LIN-VYK-601
DV-019	28.378	Vodní tok	VVT: Hutná I IDVT: 10100363	POH	Překop	Denětice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP515-LIN-VYK-600
DV-020	31.221	Vodní tok	VVT: Ohře IDVT: 10100004	POH	Překop	Čínov	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP515-LIN-VYK-601
DV-021	33.602	Vodní tok	DVT: Břežanský potok (Čínovská svodnice) IDVT: 10233618	POH	Zatrubněný	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-022	37.429	Vodní tok	VVT: Liboc IDVT: 10100076	POH	Protlak	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-UP515-LIN-VYK-602
DV-023	38.071	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10233673	SPU	Překop	Čeradice u Žatce	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-024	43.541	Vodní tok	DVT: N/A IDVT: N/A	N/A	Zatrubněný?	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-025	43.951	Vodní tok	DVT: Radičeveská strouha IDVT: 10238422	POH	Překop	Sýrovice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-026	51.954	Vodní tok	DVT: Valovský potok IDVT: 10233928	POH	Překop	Očihov	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-027	57.438	Vodní tok	DVT: HOZ Vroutek – otevřený odpad IDVT: 10222209	N/A	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-028	57.583	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10224569	N/A	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-029	58.187	Vodní tok	DVT: Podhora IDVT: 10222134	LČR	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-030	58.804	Vodní tok	DVT: Mlýnecký potok IDVT: 10236247	POH	Překop	Vroutek	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-031	59.846	Meliorace	Očekávaná meliorace, poloha neznámá	N/A	Překop	Vroutek	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-032	60.789	Vodní tok	VVT: Blšanka IDVT: 10100062	POH	Překop	Mukoděly	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP516-LIN-VYK-600
DV-033	64.760	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10234125	POH	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-034	65.227	Vodní tok	DVT: Stebenský potok IDVT: 10229297	POH	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-035	65.595	Vodní tok	DVT: Stebenský potok IDVT: 10229297	POH	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-036	66.082	Vodní tok	DVT: Stebenský potok IDVT: 10229297	POH	Překop	Malměřice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-037	66.479	Vodní tok	DVT: HOZ Otevřený odpad IDVT: 10231700	SPU(ZVHS-HOZ)	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-038	66.919	Vodní tok	DVT: Tisový potok IDVT: 10236385	LČR	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-039	67.249	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10236444	LČR	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-040	68.158	Vodní tok	DVT: Tiský potok IDVT: 10229354	LČR	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-041	68.791	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10222348	SPU(ZVHS-HOZ)	Překop	Blatno u Podbo-řan	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-042	69.667	Vodní tok	DVT: Podvinecký potok IDVT: 10284082	POH	Překop	Pastuchovice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-043	73.653	Vodní tok	VVT: Mladotický potok IDVT: 10100462	PVL	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP517-LIN-VYK-600
DV-044	74.636	Vodní tok	DVT: Bílovský p. PBP Potvo-rovského IDVT: 10253229	PVL	Překop	Přehořov u Žihle	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-045	76.325	Vodní tok	DVT: Potvorovský p. IDVT: 10270377	PVL	Překop	Potvorov	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-046	78.131	Vodní tok	DVT: LBP Mladotického potoka v km 5,3 IDVT: 10259438	LČR	Zatrubněný	Potvorov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-047	79.373	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10241142	PVL	Překop	Řemešín	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-048	79.796	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10241142	PVL	Překop	Řemešín	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-049	80.290	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10241142	PVL	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-050	82.426	Strouha		N/A	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-051	82.554	Vodní tok	DVT: Trojanský potok IDVT: 10261738	LČR	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-052	82.692	Strouha		N/A	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-053	83.297	Vodní tok	VVT: Mladotický potok IDVT: 10100462	PVL	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP518-LIN-VYK-600
DV-054	83.449	Vodní tok	Vodní plocha - jezírko, IDVT: N/A	Ječný Petr	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-055	83.496	Vodní tok	DVT: Vodní recipient mimo vodní tok - náhon IDVT: 10267877	Hrubý Daniel, Ječný Petr	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí), rekonstrukce betonového koryta	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-056	83.651	Vodní tok	VVT: Střela IDVT: 10100021	PVL	Překop	Mladotice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP518-LIN-VYK-601
DV-057	90.587	Vodní tok	HOZ – krytý odpad DN 400 hl. 2.3 m. Poloha a existence neověřena.	N/A	Překop	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-058	91.023	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok (Veska) IDVT: 10278830	LČR	Překop	Hvozd u Maně-tína	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-059	92.442	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10250452	Obec Líté	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-060	93.778	Vodní tok	VVT: Bělá (soutok) IDVT: 10100287, (10269821, 10242262)	PVL	Překop	Líté	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP518-LIN-VYK-602
DV-061	96.257	Vodní tok	DVT: HOZ Hubenov. Poloha a existence neověřena. IDVT: N/A	N/A	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
RV-005	96.687	Rekonstrukce	Rekonstrukce "HOZ Hubenov" (otevřený příkop vpravo min. 5 m od plynovodu)	N/A	N/A	Hubenov u Horní Bělé	N/A	N/A
RV-006	96.785	Rekonstrukce	Začátek rekonstrukce svodného příkopu IDVT: 10272863 (vpravo min. 5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Hubenov u Horní Bělé	N/A	N/A
DV-062	97.066	Strouha		N/A	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
RV-007	97.217	Rekonstrukce	Konec rekonstrukce svodného příkopu IDVT: 10272863 (vpravo min. 5 m od plynovodu)	LČR	N/A	Hubenov u Horní Bělé	N/A	N/A
DV-063	97.234	Strouha		N/A	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-064	98.520	Vodní tok	DVT: LB přítok Zlatého potoka IDVT: 10281971	LČR	Překop	Zahrádka u Všerub	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-065	99.652	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok bez koryta, možná částečně zatrubněný. IDVT: 10241227	LČR	Překop	Hůrky u Zahrádky	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-066	99.661	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok bez koryta, možná částečně zatrubněný. IDVT: 10267513	LČR	Překop	Hůrky u Zahrádky	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-067	99.768	Vodní tok	DVT: Zlatý potok IDVT: 10102571	LČR	Překop	Hůrky u Zahrádky	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-068	100.480	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10242356	N/A	Překop	Hůrky u Zahrádky	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-069	101.507	Vodní tok	VVT: Třemošná IDVT: 10100088	PVL	Překop	Podmokly u Úněšova	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP519-LIN-VYK-600

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-070	104.507	Vodní tok	Vodní plocha, před vodním tokem: IDVT: 10251984	N/A	Překop	Hvožďany u Úněšova	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-071	105.000	Vodní tok	DVT: Žebrácký potok IDVT: 10279282	PVL	Překop	Hvožďany u Úněšova	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-072	107.136	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10278923	PVL	Překop	Málkovice u Pernarce	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-073	110.932	Vodní tok	DVT: Křelovický potok (Roz-něvický potok) IDVT: 10261799	LČR	Překop	Krukanice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-074	111.852	Vodní tok	VVT: Úterský potok IDVT: 10100131	PVL	Překop	Trpísty	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP519-LIN-VYK-601
DV-075	112.844	Vodní tok	DVT: Měkký potok IDVT: 10272521	PVL	Překop	Sviňomazy	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-076	115.043	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok, prame-niště IDVT: 10279347	LČR	Překop	Lomnička	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-077	117.829	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10267867	PVL	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-078	119.804	Vodní tok	DVT: Petrský p. - Údolní IDVT: 10279501	LČR	Překop	Kšice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-079	120.206	Vodní tok	DVT: PP Petr. p. J Záchlumí IDVT: 10254666	LČR	Překop	Záchlumí u Stříbra	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-080	122.843	Vodní tok	DVT: Otročínský p. IDVT: 10262044	PVL	Překop	Otročín u Stříbra	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-081	126.378	Vodní tok	VVT: Mže IDVT: 10100016	PVL	Překop	Milíkov u Stříbra	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP520-LIN-VYK-600
DV-082	129.017	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT: 10263803	LČR	Překop	Benešovice	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-083	134.065	Vodní tok	DVT: Starý p. IDVT: 10267254	PVL	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-084	134.110	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok IDVT:10275722	PVL	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-085	134.704	Vodní tok	DVT: Vodní recipient mimo vodní tok IDVT: 10258798	N/A	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-086	134.748	Vodní tok	VVT: Výrovský potok IDVT: 10100306	PVL	Překop	Holostřevy	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-UP520-LIN-VYK-601
DV-087	137.927	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 12002389	N/A	Zatrubněný	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-088	139.189	Vodní tok	DVT: Novodvorský potok IDVT: 10258246	PVL	Překop	Bor u Tachova	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-089	139.226	Vodní tok	DVT: bezejmenný tok, přepad Počátku IDVT: 10258246	PVL	Překop	Bor u Tachova	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-090	142.108	Vodní tok	DVT: HOZ IDVT: 10258305	N/A	Překop	Souměř	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-091	143.405	Vodní tok	VVT: Úhlavka IDVT: 10100103	PVL	Překop	Souměř	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DV-092	145.679	Vodní tok	DVT: PBP Úhlavky Křížový vrch IDVT: 10258332	PVL	Překop	Kundratice u Přimdy	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12
DV-093	148.302	Vodní tok	DVT: LP Čankovského potoka IDVT: 10256718	PVL	Překop	Přimda	Ochrana vedení (např. kamenný zához, bet. sedla, krytí)	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0010/11/12

SEZNAM KŘÍŽENÍ ŽELEZNIC

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DZ-001	13.089	Dráha	Číslo železnice 130 Km 57.581 Most– Chomutov	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Jirkov	Chránička železobetonová	C4G-HPPL-ILF-UP513-LIN-VYK-700
DZ-002	28.498	Dráha	Číslo železnice 124 Km 110.817 Žatec - Chomutov	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Denětice	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP515-LIN-VYK-700
DZ-003	36.517	Dráha	Číslo železnice 160 Km 196.212 Podbořany - Žatec	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Žabokliky	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP515-LIN-VYK-701
DZ-004	58.402	Dráha	Číslo železnice 160 Km 169.444 Blatno u Jesenice-Podbořany	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Vroutek	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP516-LIN-VYK-700
DZ-005	64.004	Dráha	Číslo železnice 160 Km 159.216 Blatno u Jesenice-Podbořany	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Stebno u Petrohradu	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP517-LIN-VYK-700
DZ-006	65.591	Dráha	Číslo železnice 160 Km 157.527 Blatno u Jesenice-Podbořany	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Malměřice	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP517-LIN-VYK-701
DZ-007	65.792	Dráha	Číslo železnice 161 Km 28.526 Blatno u Jesenice-Bečov nad Teplou	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Malměřice	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP517-LIN-VYK-702
DZ-008	70.030	Dráha	Číslo železnice 160 Km 152.109 Mladotice - Blatno u Jesenice	SŽDC Ústí nad Labem	Protlak	Pastuchovice	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP517-LIN-VYK-703
DZ-009	79.676	Dráha	Číslo železnice 162 Km 37.750 Rakovník - Mladotice	SŽDC Plzeň	Protlak	Řemešín	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP517-LIN-VYK-704

Seznam křížení železnic

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DZ-010	83.359	Dráha	Číslo železnice 160 Km 37.471 Plasy - Mladotice	SŽDC Plzeň	Protlak	Mladotice	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP518-LIN-VYK-700
DZ-011	115.070	Dráha	Číslo železnice 177 Km 9.688 Pňovany-Konstantinovy Lázně	SŽDC Plzeň	Protlak	Lomnička	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP520-LIN-VYK-700
DZ-012	126.591	Dráha	Číslo železnice 170 Km 387.834 Stříbro-Svojšín	SŽDC Plzeň	Protlak	Milíkov u Stříbra	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP520-LIN-VYK-701
DZ-013	140.632	Dráha	Číslo železnice 170 Km 54.634 Stříbro-Svojšín	SŽDC Plzeň	Protlak	Bor u Tachova	Chránička ocelová zdvojená	C4G-HPPL-ILF-UP530-LIN-VYK-700

SEZNAM KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH A NADZEMNÍCH SÍTÍ

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-001	0.065	Sdělovací vedení	Telefonní kabel	CETIN	Překop	Hora Svaté Kateřiny	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-001	1.018	Elektrické vedení	NN	ČEZ Distribuce	N/A	Svahová 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-002	2.494	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-001	2.513	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-002	2.519	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-002	2.536	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-003	2.544	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-003	2.546	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CETIN	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-004	2.558	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-004	2.561	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Svahová	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-003	6.761	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Pyšná	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-005	7.350	Potrubí	DN500, ocel, zatrubněný tok	N/A	Překop	Pyšná	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-005	8.010	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-006	8.012	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-007	8.034	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-006	8.052	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-008	8.055	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-007	8.062	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CETIN	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-009	8.063	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-010	9.346	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-008	9.347	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CE-TIN	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-011	9.354	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-009	9.358	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-012	9.385	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-010	9.637	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-013	9.708	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-011	9.711	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-012	10.145	Elektrické vedení	NN	ČEZ Distribuce	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-014	10.149	Vodovod	Dle verbální informace neexistu-je	N/A	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-015	10.149	Plynovod	DN32, PE	GasNet	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-013	10.181	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CE-TIN	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-016	10.182	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-017	10.191	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-004	10.193	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Drmaly	N/A	N/A
DPK-014	10.200	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-018	10.205	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-015	10.212	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-019	10.216	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-020	10.219	Potrubí	DN500, nenalezeno	N/A	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-021	10.353	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-016	10.356	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-022	10.655	Vodovod	DN100, LT	SČVK	Překop	Drmaly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-005	10.670	Elektrické vedení	NN	ČEZ Distribuce	N/A	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-023	10.684	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-024	10.691	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-017	10.692	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CETIN	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-018	10.770	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-019	10.772	Elektrické vedení	Silový kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-020	10.773	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-025	10.871	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-021	10.874	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-006	11.292	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Drmaly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-026	11.635	Plynovod	DN110, PE	GasNet	Překop	Červený Hrádek u Jirkova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-022	11.639	Elektrické vedení	Silový kabel	NET4GAS	Překop	Červený Hrádek u Jirkova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-027	11.688	Vodovod	DN200, PVC	SČVK	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-023	11.694	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-007	12.446	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-008	12.531	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-024	12.537	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-025	12.542	Sdělovací vedení	Metalický kabel, možná duplicitní poloha s předchozím	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-028	12.543	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-029	12.547	Plynovod	DN900, ocel, možná duplicitní poloha s předchozím	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-030	12.567	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-031	12.568	Plynovod	DN900, ocel, možná duplicitní poloha s předchozím	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-026	12.583	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CE-TIN	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-032	12.585	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-027	12.703	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-033	12.861	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-028	12.863	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CE-TIN	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-034	12.994	Potrubí	DN_N/A, materiál neznámý	ŘSD Chomutov	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-029	13.013	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-030	13.082	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-031	13.095	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-032	13.170	Sdělovací vedení	Optický kabel	ČD-Telematika	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-035	13.203	Plynovod/Vodovod	DN900, materiál neznámý	N/A	Překop	Jirkov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-033	13.259	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CETIN	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-036	13.260	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-034	13.273	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-037	13.275	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Jirkov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-035	13.993	Sdělovací vedení	Přechod silnice III/25118	CETIN	Překop	Vrskmaň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-036	13.997	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Vrskmaň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-038	15.330	Plynovod	DN1000, ocel	NET4GAS	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-037	15.336	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	NET4GAS, CETIN	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-039	15.347	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-040	15.404	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-041	15.409	Plynovod	DN900, ocel, možná duplicitní poloha s předchozím	NET4GAS	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-038	15.409	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-039	15.410	Sdělovací vedení	Metalický kabel, možná duplicitní poloha s předchozím	NET4GAS	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-040	16.497	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Otvice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-041	17.424	Sdělovací vedení	Metalický kabel	N/A	Překop	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-042	17.425	Plynovod	DN500, ocel	GasNet	Překop	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-043	17.444	Plynovod	DN200, ocel	GasNet	Překop	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-044	17.455	Vodovod	DN800, ocel	SČVK	Překop	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-045	17.516	Vodovod	DN100, materiál neznámý	SČVK	Překop	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-046	17.713	Potrubí	DN500, kamenina	N/A	Překop	Chomutov 1	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-042	18.206	Sdělovací vedení	Optický kabel	N/A	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-043	18.213	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK	INFOTEA, ČRA, Telco Pro Services, UPC	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-044	18.222	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-010	18.316	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-047	18.497	Vodovod	DN200, PVC, nenalezeno	SČVK	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-009	19.185	Elektrické vedení	VVN 110Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-011	19.217	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-012	19.232	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-013	19.962	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-045	20.378	Elektrické vedení	Silový kabel	Kobra Údlice	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-048	20.378	Kanalizace	DN_N/A, materiál neznámý	SČVK	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-049	20.379	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	SČVK	Překop	Údlice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-046	21.527	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Přečaply	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-050	21.538	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Přečaply	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-051	21.596	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Přečaply	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-052	22.725	Vodovod	DN200, materiál neznámý, nenalezeno	SČVK	Překop	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-014	22.953	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-047	23.126	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-015	23.323	Elektrické vedení	VVN 110Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-016	24.565	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-048	25.524	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-049	25.541	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-017	25.717	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-018	25.734	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Nezabylice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-019	25.751	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Nezabylice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-053	26.935	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Hrušovany u Chomutova	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-050	27.124	Elektrické vedení	Silový kabel	NET4GAS	Překop	Hrušovany u Chomutova	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-054	27.712	Vodovod	DN1200, ocel	POH	Překop	Hrušovany u Chomutova	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-055	27.715	Vodovod	DN1200, ocel	POH	Překop	Hrušovany u Chomutova	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-051	28.404	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Denětice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-052	28.449	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Denětice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-053	28.477	Sdělovací vedení	Metalický kabel	N/A	Překop	Denětice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-020	28.494	Elektrické vedení	VN	SŽDC	N/A	Denětice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-054	28.494	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Denětice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-021	28.498	Elektrické vedení	VN	SŽDC	N/A	Denětice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-055	28.515	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-022	28.823	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-056	28.836	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-056	28.843	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-057	29.205	Vodovod	DN100, materiál neznámý	N/A	Překop	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-058	29.328	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý, závlaha	N/A	Překop	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-059	29.822	Potrubí	DN1000-DN1200 2x, pravděpodobná poloha, zaslepeno 2012	N/A	Překop	Denětice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-023	29.830	Potrubí	DN200, plast, na zemi	N/A	N/A	Stranná u Nechranic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-060	30.782	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Přívlaky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-061	31.439	Plynovod/Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-062	31.992	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-062/1	32.188	Potrubí	DN_200, materiál neznámý, zaslepeno 2012	N/A	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-062/2	32.198	Potrubí	DN_200, materiál neznámý, zaslepeno 2012	N/A	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-063	32.324	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-057	32.335	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-064	33.602	Potrubí	DN500, kamenina, meliorace, viz předchozí DV	N/A	Překop	Čínov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-065	35.496	Potrubí	DN150, materiál neznámý	SČVK	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-066	35.504	Vodovod	DN150, materiál neznámý	SČVK	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-058	35.620	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-067	35.632	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-068	35.721	Vodovod	DN400, materiál naznámý, poloha neověřena	N/A	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-024	35.739	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Chudeřín	N/A	N/A

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-059	35.774	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-069	35.777	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-025	35.891	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Chudeřín	N/A	N/A
DPK-060	35.893	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-061	35.917	Sdělovací vedení	Metalický kabel	Telco Pro Services	Překop	Chudeřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-070	36.456	Vodovod	DN100, materiál neznámý	SČVK	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-062	36.466	Elektrické vedení	Silový kabel	N/A	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-026	36.501	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-063	36.514	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-027	36.533	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-064	36.549	Elektrické vedení	Silový kabel	N/A	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-065	36.556	Elektrické vedení	Silový kabel	N/A	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-066	36.560	Sdělovací vedení	Společná kyneta DOK, Metalický kabel	CETIN	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-071	36.576	Vodovod	DN150, materiál neznámý, závlaha	N/A	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-028	37.050	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-067	37.414	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Žabokliky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-072	39.112	Vodovod	DN200, materiál neznámý, nenalezeno	SČVK	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-068	39.148	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-073	39.343	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-069	39.351	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-074	39.955	Vodovod	DN150, materiál neznámý	Ministerstvo obrany	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-070	39.973	Sdělovací vedení	Metalický kabel	Ministerstvo obrany	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-071	40.141	Sdělovací vedení	Metalický kabel	Ministerstvo obrany	Překop	Čeradice u Žatce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-072	41.500	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-075	41.509	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-029	42.207	Elektrické vedení	VVN 400Kv	ČEPS	N/A	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-073	42.462	Sdělovací vedení	Společná kyneta metalický kabel	Ministerstvo obrany, CETIN	Překop	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-076	42.464	Vodovod	DN300, materiál neznámý	SČVK	Překop	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-074	42.473	Elektrické vedení	Silový kabel	N/A	Překop	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-030	42.542	Elektrické vedení	VVN 110Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Neprobylice u Kaštic	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-075	43.308	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-076	43.331	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-077	43.485	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-078	43.506	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-077	43.510	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-078	44.715	Elektrické vedení	Silový kabel	NET4GAS	Překop	Sýrovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-079	44.912	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Liběšovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-079	44.917	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Liběšovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-080	44.981	Vodovod	DN160, PVC, nenalezeno	SČVK	Překop	Liběšovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-081	47.156	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Liběšovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-031	47.567	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-032	47.616	Elektrické vedení	VVN 220Kv	ČEPS	N/A	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-082	49.830	Vodovod	DN110, PE	SČVK	Překop	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-033	50.311	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-080	50.767	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-081	50.798	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-083	50.802	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Blšany	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-084	51.869	Vodovod	DN160, PVC, nenalezeno	Zemědělská spol. Blšany	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-085	51.969	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-086	52.064	Vodovod	DN100, ocel, nenalezeno	Zemědělská spol. Blšany	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-087	52.218	Vodovod	DN160, PVC	SČVK	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-088	52.283	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-082	52.288	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-083	52.753	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-089	52.756	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-090	52.935	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-091	53.357	Plynovod	DN200, ocel	GasNet	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-092	53.395	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-084	53.410	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Očihov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-085	55.975	Sdělovací vedení	Metalický kabel	Telco Pro Services	Překop	Kryry	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-034	55.982	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Kryry	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-093	57.193	Produktovod	DN300, ocel	ČEPRO	Překop	Kryry	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-086	57.199	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČEPRO	Překop	Kryry	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-094	57.372	Vodovod	DN125, materiál neznámý	N/A	Překop	Vroutek	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-095	57.380	Vodovod	DN225, materiál neznámý	N/A	Překop	Vroutek	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-035	58.224	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Vroutek	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-096	58.321	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-087	58.347	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-088	58.405	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-089	58.410	Sdělovací vedení	Diagnostický kabel	SŽDC	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-090	58.701	Elektrické vedení	Silový kabel	POH	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-036	58.745	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-097	59.037	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý, nenalezeno	N/A	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-098	59.142	Vodovod	DN110, PVC, nenalezeno	Petrohradská	Překop	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-037	59.787	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Vroutek	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-038	60.654	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Mukoděly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-091	60.770	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Mukoděly	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-092	60.770	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Mukoděly	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-093	63.156	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel	Telco Pro Services, CETIN	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-099	63.182	Vodovod	DN225, PVC	SČVK	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-100	63.337	Kanalizace	DN300, PVC, přepad	SČVK	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-101	63.806	Vodovod	DN80, eternit, zaslepeno 2012	N/A	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-094	64.001	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Stebno u Petrohradu	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-095	64.008	Sdělovací vedení	Diagnostický kabel	SŽDC	Překop	Stebno u Petrohradu	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-096	64.012	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Stebno u Petrohradu	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-039	64.064	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Stebno u Petrohradu	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-102	64.305	Potrubí	DN300, kamenina, meliorace	N/A	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-103	65.393	Potrubí	DN300, beton, meliorace	N/A	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-097	65.582	Sdělovací vedení	Diagnostický kabel	SŽDC	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-098	65.597	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-099	65.789	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-100	65.873	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-040	65.877	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Malměřice	N/A	N/A
DNS-041	65.957	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-104	66.061	Vodovod	DN160, PVC	SČVK	Překop	Malměřice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-105	66.565	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Blatno u Podbořan	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-101	66.569	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Blatno u Podbořan	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-102	66.785	Elektrické vedení	NN	ČEZ Distribuce	Překop	Blatno u Podbořan	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-042	67.529	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Blatno u Podbořan	N/A	N/A

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-043	67.533	Elektrické vedení	NN	ČEZ Distribuce	N/A	Blatno u Podbo-řan	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-103	67.615	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Blatno u Podbo-řan	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-106	67.623	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Blatno u Podbo-řan	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-044	69.678	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Pastuchovice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-104	70.024	Sdělovací vedení	Diagnostický kabel	SŽDC	Překop	Pastuchovice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-105	70.027	Sdělovací vedení	Metalický kabel	ČD-Telematika	Překop	Pastuchovice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-106	70.203	Sdělovací vedení	Optický kabel	CETIN	Překop	Pastuchovice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-045	73.177	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Žihle	N/A	N/A
DPP-107	73.182	Vodovod	DN150, ocel	Vodovody Plzeň	Překop	Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-046	73.244	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-108	73.450	Potrubí	DN400, beton, meliorace	N/A	Překop	Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-109	73.565	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý, suchovod	Žihelský statek	Překop	Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-110	73.570	Potrubí	DN300, beton, meliorace	N/A	Překop	Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-111	73.671	Vodovod	DN225, ocel	Vodárna Plzeň	Překop	Přehořov u Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-112	74.367	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Přehořov u Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-113	74.506	Plynovod	DN100, ocel	GasNet	Překop	Přehořov u Žihle	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-107	76.329	Sdělovací vedení	Metalický kabel, nepoužívaný	O2	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-108	76.348	Sdělovací vedení	Neznámé parametry	N/A	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-109	76.480	Elektrické vedení	Silový kabel	GridServices	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-047	76.489	Elektrické vedení	VN 1-35Kv	ČEZ Distribuce	N/A	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-114	76.557	Vodovod	Neznámé parametry	N/A	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-110	76.561	Elektrické vedení	Silový kabel	N/A	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-115	76.561	Vodovod	Neznámé parametry	N/A	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-116	77.138	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-111	77.143	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-117	78.130	Potrubí	DN400, PVC, meliorace	N/A	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-118	78.245	Plynovod	DN80, ocel	GasNet	Překop	Potvorov	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-048	79.409	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Řemešín	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-049	79.425	Elektrické vedení	VVN	ČEZ Distribuce	N/A	Řemešín	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-050	79.688	Sdělovací vedení	Sdělovací vedení	CETIN	N/A	Řemešín	N/A	N/A
DPP-119	79.718	Plynovod	DN80-100, ocel	GasNet	Překop	Řemešín	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-112	79.738	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Řemešín	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-120	79.740	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Řemešín	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-051	80.166	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Řemešín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-121	80.217	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Řemešín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-113	80.219	Sdělovací vedení	Optický kabel	NET4GAS	Překop	Řemešín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-052	80.797	Sdělovací vedení	Sdělovací vedení	CETIN	N/A	Mladotice	N/A	N/A
DNS-053	80.797	Elektrické vedení	NN	ČEZ Distribuce	N/A	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-114	81.077	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-122	81.082	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-115	81.146	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	MERO	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-116	81.693	Sdělovací vedení	Kabel, Metalický kabel	O2, CETIN	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-117	81.770	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-118	81.786	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-119	81.813	Elektrické vedení	Silový kabel	ČEZ Distribuce	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-120	81.817	Elektrické vedení	Silový kabel	ČEZ Distribuce	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-123	81.851	Plynovod	DN80-100, ocel	GasNet	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-054	81.992	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-123/1	82.270	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-123/2	82.353	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-121	82.497	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-122	82.506	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-123	82.510	Sdělovací vedení	Metalický kabel, možná duplicitní poloha s předchozím	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-124	82.520	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-125	83.145	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-055	83.207	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-126	83.268	Plynovod	DN900, materiál	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-124	83.270	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-125	83.272	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-126	83.279	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-127	83.356	Sdělovací vedení	Diagnostický kabel NOVOT.50	ČD	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-128	83.362	Sdělovací vedení	Diagnostický kabel NOVOT.50	ČD	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-056	83.409	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-129	83.524	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-130	83.526	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-127	83.530	Plynovod	DN900, materiál	NET4GAS	Překop	Mladotice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-131	83.610	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Mladotice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-132	83.734	Elektrické vedení	NN kabel	ČEZ Distribuce	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-128	83.909	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-133	83.914	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-129	83.935	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-134	83.939	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-135	83.941	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-136	83.948	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-137	84.105	Elektrické vedení	NN kabel	MERO	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-138	84.111	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-057	84.113	Elektrické vedení	NN	N/A	N/A	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-130	85.195	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Ondřejov nad Střelou	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-139	86.758	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-140	86.760	Elektrické vedení	Silový kabel, neznámé parametry	N/A	Překop	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-141	86.761	Elektrické vedení	Silový kabel, neznámé parametry	N/A	Překop	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-058	86.842	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-142	87.102	Elektrické vedení	Silový kabel, neznámé parametry	N/A	Překop	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-131	87.102	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-059	88.217	Elektrické vedení	VVN	ČEZ Distribuce	N/A	Pláně u Plas	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-060	89.883	Elektrické vedení	NN	N/A	N/A	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-143	89.899	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	CETIN, O2	Překop	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-132	89.902	Plynovod	DN160, ocel	GridServices	Překop	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-144	90.205	Elektrické vedení	Silový kabel, neznámé parametry	N/A	Překop	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-133	90.206	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-145	90.399	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel	CETIN, O2	Překop	Dražeň	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-061	91.120	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Hvozd u Maně-tína	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-146	92.121	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-062	92.432	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-147	92.435	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-148	92.447	Sdělovací vedení	Metalický kabel, začátek rekonstrukce	TELCO	Překop	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-149	92.520	Sdělovací vedení	Metalický kabel, konec rekonstrukce	TELCO	Překop	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-150	92.536	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-134	93.133	Plynovod	DN90, PE	Radek Dobrý	Překop	Líté	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-063	93.404	Sdělovací vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Líté	N/A	N/A
DNS-064	95.362	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-135	95.385	Vodovod	DN90, PVC, výtlačný řád	Vodárna Plzeň	Překop	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-136	95.648	Vodovod	DN110, PE	Vodárna Plzeň	Překop	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-137	95.663	Vodovod	DN110, PE, možná duplicitní poloha s předchozím	Vodárna Plzeň	Překop	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-151	95.664	Elektrické vedení	Silový kabel	Vodárna Plzeň, neověřeno	Překop	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-138	95.697	Vodovod	DN150, LT	Vodárna Plzeň	Překop	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-139	95.710	Vodovod	DN150, LT, možná duplicitní poloha s předchozím	Vodárna Plzeň	Překop	Horní Bělá	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-140	96.708	Potrubí	DN_N/A, materiál neznámý, prevděpodobně meliorace	N/A	Překop	Hubenov u Horní Bělé	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-152	99.232	Sdělovací vedení	Metalický kabel, Radiová síť	CETIN	Překop	Zahrádka u Všerub	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-065	99.368	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Zahrádka u Všerub	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-153	99.459	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Zahrádka u Všerub	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-066	99.589	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Zahrádka u Všerub	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-154	100.237	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	MERO	Překop	Hůrky u Zahrádky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-155	100.240	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Hůrky u Zahrádky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-067	100.375	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Hůrky u Zahrádky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-156	101.030	Sdělovací vedení	Metalický kabel, Radiová síť, nenalezeno	CETIN	Překop	Hůrky u Zahrádky	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-068	102.214	Elektrické vedení	VVN	ČEZ Distribuce	N/A	Podmokly u Úněšova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-157	102.639	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Úněšov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-158	102.681	Elektrické vedení	NN	MERO	Překop	Úněšov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-159	103.249	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Úněšov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-069	103.252	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Úněšov	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-160	105.237	Elektrické vedení	Silový kabel	N/A	Překop	Hvožďany u Úněšova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-141	106.410	Plynovod	DN700, ocel	GasNet	Překop	Málkovice u Pernarce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-070	107.350	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Málkovice u Pernarce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-161	107.902	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Pernarec	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-162	107.904	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Pernarec	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-071	108.595	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Krukanice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-163	108.863	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Krukanice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-072	109.156	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Krukanice	N/A	N/A
DNS-073	113.026	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-164	113.507	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-165	114.554	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-166	114.557	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-142	114.565	Plynovod	DN900, ocel, staniční vedení	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-167	114.568	Elektrické vedení	Silový kabel, staniční vedení	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-168	114.570	Elektrické vedení	Silový kabel, staniční vedení	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-169	114.585	Elektrické vedení	NN, staniční vedení	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-170	114.617	Sdělovací vedení	NN, staniční vedení	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-171	114.617	Elektrické vedení	NN, staniční vedení	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-074	114.621	Telefonní vedení	Telefonní vedení	T-Mobile	N/A	Sviňomazy	N/A	N/A
DPK-172	114.621	Elektrické vedení	Silový kabel	T-Mobile	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-143	114.630	Plynovod	DN500-200, ocel	GasNet	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-144	114.635	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Sviňomazy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-145	115.197	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-146	115.217	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-173	115.227	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-174	115.232	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-175	115.486	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-075	115.536	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-076	115.569	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Lomnička	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-147	117.826	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	Obec Kšice, neověřeno	Překop	Kšice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-148	117.842	Vodovod	DN110, PE,, možná duplicitní poloha s předchozím	Obec Kšice	Překop	Kšice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-149	117.996	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Kšice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-176	118.012	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Kšice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-177	118.018	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-150	118.022	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-178	118.039	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-151	118.045	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-179	118.129	Elektrické vedení	NN kabel	ČEZ Distribuce	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-077	118.535	Elektrické vedení	VVN	ČEPS	N/A	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-152	118.623	Plynovod	DN200-500, ocel	GasNet	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-180	118.723	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-181	118.723	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	MERO	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-153	119.618	Plynovod	DN200-500, ocel	GasNet	Překop	Kšice	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-182	120.983	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-078	121.206	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-079	121.217	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-183	121.543	Elektrické vedení	Silový kabel	MERO	Překop	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-184	121.577	Sdělovací vedení	Metalický kabel	NET4GAS, Ag-NET - Jiří Šperl	Překop	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-154	121.635	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-185	121.640	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Těchlovice u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-080	122.583	Elektrické vedení	VVN	ČEZ Distribuce	N/A	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-081	123.255	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-186	123.466	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-155	123.479	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-187	123.484	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-156	123.500	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-188	123.847	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-189	123.849	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-190	124.189	Sdělovací vedení	Radiová síť	ČRA	Překop	Otročín u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-082	125.293	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Jezerce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-157	125.329	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý, vodovodní řád "VAK"	N/A	Překop	Jezerce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-191	125.910	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Jezerce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-192	125.943	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Jezerce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-083	125.975	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Jezerce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-158	126.229	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý, vodovodní řád "VAK"	N/A	Překop	Jezerce	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-193	126.409	Elektrické vedení	Neznámé parametry	N/A	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-084	126.412	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-085	126.423	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-086	126.592	Elektrické vedení	Trolejové vedení	SŽDC	N/A	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-159	126.596	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý, vodovodní řád "VAK"	N/A	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-194	126.605	Elektrické vedení	NN	N/A	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-195	126.633	Elektrické vedení	NN	N/A	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-196	127.333	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-160	127.333	Vodovod	DN125, ocel	Vak Karlovy Vary	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-161	127.343	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-197	127.353	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-198	128.439	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Milíkov u Stříbra	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-199	128.729	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-200	128.891	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel 2x	UPC, Dial Telecom, OPTILINE/SITEL	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-162	128.903	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-201	128.910	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-202	129.507	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-087	130.425	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-088	130.433	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-163	130.447	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-203	130.466	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-164	130.473	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-204	130.718	Elektrické vedení	NN kabel	CETIN	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-205	130.924	Elektrické vedení	NN kabel	MERO	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-206	131.022	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	MERO	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-165	131.060	Potrubí	DN900, ocel, nefunkční plynovod	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-207	131.071	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-166	131.105	Potrubí	DN900, ocel, nefunkční plynovod	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-089	131.368	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-090	131.378	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-167	131.483	Potrubí	DN900, ocel, nefunkční plynovod	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-209	131.498	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-210	131.499	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-168	131.510	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-169	131.548	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-091	132.662	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Benešovice	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-170	133.783	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-211	133.789	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-171	133.795	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-212	133.801	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-213	133.803	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-172	133.808	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-173	133.942	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-214	133.948	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-215	133.952	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-174	133.959	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-216	133.964	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-175	133.973	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-092	134.411	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Holostřevy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-093	135.552	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Kosov u Boru	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-094	137.266	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-176	138.305	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-217	138.335	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-177	138.341	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-218	138.352	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-095	138.654	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DNS-096	138.718	Elektrické vedení	ZVN	ČEPS	N/A	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-219	139.012	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Skviřín	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-178	139.436	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-220	139.494	Sdělovací vedení	Optický kabel	Dial Telecom	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-179	139.513	Plynovod	DN250-, ocel	NET4GAS	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-221	139.520	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DNS-097	139.567	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-098	139.570	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPP-180	139.739	Plynovod	DN250-, ocel	NET4GAS	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-181	140.571	Plynovod	DN250-, ocel	NET4GAS	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-222	140.787	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-222/1	140.797	Sdělovací vedení	Optický kabel	TaNET	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-182	140.842	Vodovod	DN160, PE	Vak Karlovy Vary	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-223	140.846	Sdělovací vedení	Metalický ovládací kabel	Vak Karlovy Vary	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-183	140.864	Plynovod	DN250-, ocel	NET4GAS	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-184	141.252	Plynovod	DN_N/A, neznámé parametry, možný kabel protikorozní ochrany	N/A	Překop	Bor u Tachova	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-099	144.439	Elektrické vedení	VVN	ČEZ Distribuce	N/A	Souměř	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-100	144.469	Elektrické vedení	VVN	ČEZ Distribuce	N/A	Souměř	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-101	146.004	Telefonní vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Kundratice u Přimdy	N/A	N/A
DPP-185	146.165	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-224	146.174	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-186	146.182	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-225	146.195	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Optický kabel	TELCO, Dial Telecom, ČRA	Překop	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-226	146.199	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-187	146.205	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-102	146.264	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DNS-103	147.259	Elektrické vedení	VN	ČEZ Distribuce	N/A	Kundratice u Přimdy	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-014
DPK-227	147.679	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Optický kabel	TELCO, Dial Telecom, ČRA	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-188	147.689	Plynovod	DN900, ocel	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-228	147.694	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-189	147.724	Ropovod	DN700, ocel	MERO	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-229	147.729	Sdělovací vedení	Společná kyneta, Metalický kabel, Optický kabel	MERO, TELCO	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-190	147.736	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPP-191	148.445	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPP-192	148.477	Plynovod	DN1400, ocel	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-230	148.793	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-231	149.160	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-232	149.230	Sdělovací vedení	Radiová síť, materiál neznámý, nenalezeno	CETIN	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-233	149.587	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-193	149.725	Plynovod	DN250, ocel	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DNS-104	149.751	Sdělovací vedení	Telefonní vedení	CETIN	N/A	Přimda	N/A	N/A
DPK-233/1	149.754	Sdělovací vedení	Optický kabel	TaNET	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPP-194	149.769	Vodovod	DN_N/A, materiál neznámý	N/A	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-0015/16
DPK-234	149.772	Sdělovací vedení	Metalický kabel	TELCO	Překop	Přimda	Dle typového výkresu	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam křížení podzemních a nadzemních sítí

Číslo	Km	Typ	Název, Poznámka	Správce	Způsob křížení	Katastrální území	Ochrana	Výk. č.
DPK-235	149.775	Elektrické vedení	VN kabel	ČEZ Distribuce	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-236	149.806	Elektrické vedení	Kabel protikorozní ochrany	NET4GAS	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017
DPK-237	149.831	Sdělovací vedení	Metalický kabel	CETIN	Překop	Přimda	Dle typového výkre-su	C4G-HPPL-ILF-GENER-LIN-VYK-017

Seznam blízkých souběhů plánovaného plynovodu DN 1400 s potrubími

Úsek	Staničení od	Staničení do	Délka [m]	Název, Poznámka	Správce
1	0+091,75	0+531,52	440	DN1400, ocel	NET4GAS
2	0+580,68	2+287,42	1707	DN1000, ocel	NET4GAS
3	2+559,15	8+011,05	5452	DN1400, ocel	NET4GAS
4	8+063,35	9+345,06	1282	DN1000, ocel	NET4GAS
5	9+386,28	9+707,01	321	DN1400, ocel	NET4GAS
6	9+386,83	9+700,60	314	DN900, ocel	NET4GAS
7	9+709,48	10+135,28	426	DN1400, ocel	NET4GAS
8	10+871,39	11+424,56	553	DN1400, ocel	NET4GAS
9	12+585,90	12+647,15	61	DN1000, ocel	NET4GAS
10	12+599,18	12+932,24	333	DN1400, ocel	NET4GAS
11	13+276,09	14+139,94	864	DN1400, ocel	NET4GAS
12	16+365,84	16+427,28	61	DN1400, ocel	NET4GAS
13	28+279,21	28+834,33	555	DN1400, ocel	NET4GAS
14	30+607,63	30+994,35	387	DN1400, ocel	NET4GAS
15	31+987,02	32+228,13	241	DN1400, ocel	NET4GAS
16	33+457,11	35+119,22	1662	DN1400, ocel	NET4GAS
17	37+133,01	37+598,40	465	DN1400, ocel	NET4GAS
18	42+433,19	42+484,78	52	DN1400, ocel	NET4GAS
19	52+756,58	54+955,95	2199	DN1400, ocel	NET4GAS
20	58+058,87	58+251,94	193	DN1400, ocel	NET4GAS
21	64+035,72	64+179,75	144	DN1400, ocel	NET4GAS
22	66+566,51	67+459,56	893	DN1400, ocel	NET4GAS
23	73+164,39	73+204,91	41	DN1400, ocel	NET4GAS
24	74+477,90	74+567,77	90	DN1400, ocel	NET4GAS
25	76+020,60	76+306,61	286	DN1400, ocel	NET4GAS
26	78+195,29	78+242,79	48	DN 80, ocel	GASNET
27	78+201,58	78+644,84	443	DN1400, ocel	NET4GAS
28	79+437,28	79+597,41	160	DN1400, ocel	NET4GAS
29	79+861,46	80+216,26	355	DN1400, ocel	NET4GAS
30	80+705,12	81+401,01	696	DN1400, ocel	NET4GAS
31	82+111,52	82+268,93	157	DN1400, ocel	NET4GAS
32	82+271,39	82+350,81	79	DN1400, ocel	NET4GAS
33	82+353,23	83+142,74	790	DN1400, ocel	NET4GAS
34	83+147,27	83+523,62	376	DN1400, ocel	NET4GAS
35	83+530,20	83+601,58	71	DN900, ocel	NET4GAS
36	85+196,33	85+407,92	212	DN1400, ocel	NET4GAS
37	88+267,53	88+524,68	257	DN1400, ocel	NET4GAS
38	90+280,00	90+630,98	351	DN1400, ocel	NET4GAS
39	91+187,10	92+221,70	1035	DN1400, ocel	NET4GAS
40	92+444,77	92+522,42	78	DN900, ocel	NET4GAS
41	92+814,02	94+512,75	1699	DN1400, ocel	NET4GAS
42	95+352,98	96+079,60	727	DN1400, ocel	NET4GAS
43	96+753,17	97+356,51	603	DN1400, ocel	NET4GAS
44	98+040,01	98+624,47	584	DN1400, ocel	NET4GAS
45	99+275,73	99+560,27	285	DN1400, ocel	NET4GAS
46	100+355,13	100+407,70	53	DN1400, ocel	NET4GAS
47	101+232,02	102+529,20	1297	DN1400, ocel	NET4GAS
48	103+231,90	103+705,00	473	DN1400, ocel	NET4GAS
49	110+186,73	112+287,14	2100	DN1400, ocel	NET4GAS
50	112+738,17	113+226,47	488	DN1400, ocel	NET4GAS
51	114+635,34	114+872,95	238	DN1400, ocel	NET4GAS
52	125+862,89	126+484,60	622	DN1400, ocel	NET4GAS
53	128+143,75	130+295,83	2152	DN1400, ocel	NET4GAS
54	130+473,34	131+054,83	581	DN900, ocel	NET4GAS
55	132+615,17	133+782,28	1167	DN1400, ocel	NET4GAS
56	133+973,42	134+238,66	265	DN1400, ocel	NET4GAS
57	134+660,64	135+192,53	532	DN1400, ocel	NET4GAS
58	137+304,65	137+497,01	192	DN1400, ocel	NET4GAS
59	140+865,02	140+942,96	78	DN250, ocel	NET4GAS

Úsek	Staničení od	Staničení do	Délka [m]	Název, Poznámka	Správce
60	141+938,12	142+180,55	242	DN1400, ocel	NET4GAS
61	142+471,15	143+508,21	1037	DN1400, ocel	NET4GAS
62	147+737,15	148+442,78	706	DN1400, ocel	NET4GAS
63	148+477,72	149+171,96	694	DN1400, ocel	NET4GAS
64	149+608,40	149+918,66	310	DN1400, ocel	NET4GAS
Poznámka:	1) V tabulce nejsou uvedena meliorační potrubí				
	2) Uvedeny jsou souběhy ve vzdálenosti do cca 6m (stěna-stěna)				