

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SPECIÁLNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA A PRAKTICKÁ ŠKOLA, RUMBURK - OPRAVA FASÁDY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor

Ústecký kraj

Velká Hradební 3118/48

Ústí nad Labem – Centrum

400 01 Ústí nad Labem

Zodp. projektant

Pavel Hruška

Vypracoval

Pavel Hruška

Datum

únor 2018

Číslo zakázky

001/2018

OBSAH :

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1. Identifikační údaje.....	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2. Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3. Údaje o území	4
A.4. Údaje o stavbě.....	5
A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	7
B.1. Popis území stavby.....	7
B.2. Celkový popis stavby	8
B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	8
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	8
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	8
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.6. Základní charakteristika objektů	8
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení.....	9
B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi	9
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	10
B.4. Dopravní řešení	10
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11
B.7. Ochrana obyvatelstva	11
B.8. Zásady organizace výstavby.....	11
Závěr	15

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	Speciální základní škola a praktická škola, Rumburk – oprava fasády
Místo stavby	:	st.p.č.k. 497, nám. Dobrovského č.p. 378, k.ú. Rumburk, obec Rumburk
Stupeň dokumentace	:	Dokumentace pro provedení stavby
Charakter stavby	:	Stavební úpravy

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	:	Ústecký kraj Velká Hradební 3118/48 Ústí nad Labem - centrum 400 01 Ústí nad Labem
----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant	:	Pavel Hruška IČ 66633052 S.K. Neumanna 3184, 407 47 Varnsdorf
Zodpovědný projektant	:	Pavel Hruška, ČKAIT – 0009178 S.K. Neumanna 3184, 407 47 Varnsdorf
Vypracoval	:	Pavel Hruška

A.2. Seznam vstupních podkladů

- snímek z katastrální mapy
- výpis z katastru nemovitostí
- stavebně technický průzkum
- vlastní zaměření stavby

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Objekt č.p. 378/12 leží v blízkosti středu města Rumburk na st.p.č.k. 497, k.ú. Rumburk v části se zástavbou bytových domů a domů s občanskou vybaveností. Ke stavbě je umožněn přístup z místní komunikace Františka Nohy a Dobrovského náměstí na p.p.č.k. 480/1, k.ú. Rumburk, obec Rumburk. Hlavní přístup do objektu je situován na jihovýchod. Terén je rovinný.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stávající objekt a dotčené pozemky stavebními úpravami se nenachází v žádném z chráněných území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Vlivem provedení zateplení objektu nedojde ke změně odtokových poměrů. Dešťové vody jsou v současné době svedeny do stávající dešťové kanalizace. Toto řešení se provedením navrhovaných úprav nezmění.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas.

Město Rumburk má zpracován územní plán. Stávající stavba a dotčené pozemky se nachází v části ploch občanské vybavenosti. Vlivem opravy fasády se nemění účel užívání a plánovaná stavba je tedy v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací.

Jedná se o stávající stavbu, která je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Tato projektová dokumentace splňuje vyhlášku č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a její změnu č. 269/2009 Sb. a příslušná normová doporučení.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Na základě projednání této dokumentace s dotčenými orgány nebyly vzneseny žádné požadavky nad rámec zpracované projektové dokumentace.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Není zapotřebí žádných výjimek a úlevových řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Projektovaná stavba nemá požadavky na podmiňující stavby ani neovlivňuje jiné skutečnosti ve spojitosti s přípravou a realizací stavby.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním této stavby

- st.p.č.k. 497, k.ú. Rumburk, obec Rumburk (zastavěná plocha a nádvoří)
výměra: 779 m²
majitel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem
Způsob ochrany nemovitosti:
- nejsou evidovány žádné způsoby ochrany
Seznam BPEJ:
- Parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:
- Předkupní právo
Jiné zápisy:
- Nejsou evidovány žádné jiné zápisy
- st.p.č.k. 480/1, k.ú. Rumburk, obec Rumburk (zastavěná plocha a nádvoří)
výměra: 5739 m²
majitel: Město Rumburk, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk 1
Způsob ochrany nemovitosti:
- nejsou evidovány žádné způsoby ochrany
Seznam BPEJ:
- Parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:
- Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy:
- Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Jedná se o školu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Navrhovaná stavba je trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Objekt není kulturní památkou a není chráněn dle jiných právních předpisů.

Pavel Hruška, S.K. Neumanna 3184, 407 47 Varnsdorf

Tel. 732 440 130, e-mail: pear@seznam.cz

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání

Tato projektová dokumentace splňuje vyhlášku č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a příslušná normová doporučení.

Předmětná stavba nesplňuje požadavky dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace – není předmětem této dokumentace.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Na základě projednání této dokumentace s dotčenými orgány nebyly vzneseny žádné požadavky nad rámec zpracované projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Není zapotřebí žádných výjimek a úlevových řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Navrženou opravou fasády objektu nedojde ke změnám stávajících kapacit stavby.

i) Základní bilance stavby

Zastavěná plocha stávajícího objektu:	545,81 m ²
Plocha stavební parcely:	779,00 m ²

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení stavby	dle možností investora
Předpokládané dokončení stavby	dle možností investora
Předpokládaná doba výstavby	4 měsíce

k) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou 3.500.000 Kč.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 Oprava fasády

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Objekt č.p. 378/12 leží v blízkosti středu města Rumburk na st.p.č.k. 497, k.ú. Rumburk v části se zástavbou bytových domů a domů s občanskou vybaveností. Ke stavbě je umožněn přístup z místní komunikace Františka Nohy a Dobrovského náměstí na p.p.č.k. 480/1, k.ú. Rumburk, obec Rumburk. Hlavní přístup do objektu je situován na jihovýchod. Terén je rovinný.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Byl proveden vizuální stavebně technický průzkum. Jeho výsledky byly zahrnuty do této projektové dokumentace.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stávající stavba se nachází v ochranných a bezpečnostních pásmech stávajících vedení inženýrských sítí. Při provádění úkonů v ochranných pásmech vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat podmínky jednotlivých správců sítí pro práci v ochranných pásmech.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Navrhované stavební úpravy, nebudou mít vliv na okolní stavby a pozemky. Vlivem provedení stavebních úprav nedojde ke změně odtokových poměrů. Dešťové vody jsou v současné době svedeny do stávající dešťové kanalizace. Toto řešení se provedením navrhovaných úprav nezmění.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Při provádění navrhovaných stavebních prací nejsou kladeny požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Plánovaná stavba neklade žádné nároky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa nebo ZPF.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

V rámci stavby se zachová stávající technická i dopravní infrastruktura.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Projektovaná stavba nemá požadavky na podmiňující stavby ani neovlivňuje jiné skutečnosti ve spojitosti s přípravou a realizací stavby.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o objekt školy obdélníkového půdorysného tvaru celkových rozměrech 16,50 x 35,40 m, orientační výška stavby je 19,55 m. Objekt je třípodlažní, částečně podsklepený s nevyužitým podkrovím. V objektu se nachází třídy, kabinety, tělocvična a sociální zázemí.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o opravu fasády. Dopad navrhovaných úprav z hlediska územní regulace a kompozice prostorového řešení se neposuzuje.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Architektonické řešení stávajícího objektu bude v co největší možné míře zachováno. Oken zůstanou stávající stávající.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není předmětem této PD.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Předmětná stávající stavba nesplňuje požadavky dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace – není předmětem této projektové dokumentace.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Jedná se o opravu (obnovu) fasády pomocí vápenné omítky s obsahem pucolánu (hydraulické tvrdnutí). Pro sjednocení a zjemnění přechodů mezi novými a stávajícími omítkami bude proveden sjednocující podnatěr s větším množstvím křemičitého plniva. Následně se provedou dva finální fasádní nátěry silikonovou emulzní barvou. Dále se provede obnova kamenných fasádních prvků. Nové klempířské prvky budou použity z ocelového předzvětralého titanzinkovaného plechu šedé barvy.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena dle platných norem tak, aby byla zajištěna stabilita a mechanická odolnost konstrukcí. Hlavní nosné prvky byly posouzeny a jsou zpracovány v této projektové dokumentaci.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V plánované stavbě se nevyskytují.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Na tuto stavbu není zapotřebí zpracovávat technickou zprávu o Požárně-bezpečnostním řešení stavby. Jedná se pouze o opravu fasády.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Na tuto stavbu není zapotřebí zpracovávat Průkaz energetické náročnosti budovy. Jedná se pouze o opravu fasády.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky dané vyhláškami o užívání staveb z hlediska hygienických požadavků, ochrany zdraví a životního prostředí.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o stávající stavbu. Navrhovanými úpravami nedojde k dotčení stávajících opatření.

b) Ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k rozsahu stavby není řešení ochrany stavby před bludnými proudy dotčeno.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Nevyskytuje se.

d) Ochrana před hlukem

V blízkosti stavby se nevyskytují žádné zdroje hluku. Řešení nad rámec standardních technických postupů není proto zapotřebí.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v blízkosti žádného vodního zdroje a nejsou proto nutná žádná speciální protipovodňová opatření.

f) Ostatní účinky

Nevyskytují se.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stávající napojovací místa technické infrastruktury budou zachovány beze změn.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky zůstávají zachovány.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Ke stavbě je umožněn přístup z místní komunikace Františka Nohy a Dobrovského náměstí na p.p.č.k. 480/1, k.ú. Rumburk, obec Rumburk. Hlavní přístup do objektu je situován na jihovýchod. Terén je rovinný.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení stavby je provedeno stávajícím sjezdem z místní komunikace a nebude vlivem stavby změněno.

c) Doprava v klidu

Parkování je umožněno na dvoře za objektem.

d) Pěší a cyklistické stezky

Nevyskytují se.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

V průběhu stavby nebudou provedeny žádné terénní úpravy.

b) Použité vegetační prvky

Není součástí projektu.

c) Biotechnická opatření

Není součástí projektu.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Provedením navrhovaných stavebních úprav se nezmění stávající využití objektu a nedojde ke změnám vlivu stavby na životní prostředí.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Navrhované stavební úpravy po jejich provedení nebudou mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

Dřevin, rostlin a živočichů se stavební úpravy nedotknou.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Vzhledem k rozsahu stavby nebylo vypracováno stanovisko ani provedeno zjišťovací řízení EIA.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany jiných právních předpisů

Vlivem provedení stavebních úprav se nezmění účel užívání objektu. Nejsou stanoveny žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Samotná stavba je situována tak, že umožňuje příjezd a zásah vozidel integrovaného záchranného systému především vozidel HZS a zdravotní služby. Stavební řešení je navrženo tak, aby byl možný případný únik osob v případě ohrožení.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Napojení staveniště na zdroj vody a elektřiny bude provedeno ve stávajícím objektu. Veškerá odebraná média stavbou budou investorem vyúčtována na základě předaných stavů měřidel spotřeby.

b) Odvodnění staveniště

Vzhledem k rozsahu stavby odvodnění staveniště nebude realizováno.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Ke stavbě je umožněn přístup z místní komunikace Františka Nohy a Dobrovského náměstí na p.p.č.k. 480/1, k.ú. Rumburk, obec Rumburk. Hlavní přístup do objektu je situován na jihovýchod. Terén je rovinný.

Pavel Hruška, S.K. Neumanna 3184, 407 47 Varnsdorf

Tel. 732 440 130, e-mail: pear@seznam.cz

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu. Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba bude označena dle zákona. Na stavbu bude zákaz vstupu nezúčastněných osob. Při samotné výstavbě se budou dodržovat podmínky bezpečného pohybu osob na stavbě. Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu. Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku. Ke kácení vzrostlých dřevin a k demolicím vlivem výstavby nedojde.

f) Maximální zábory pro staveniště

Pro práce mimo pozemek investora budou zajištěny zábory veřejného prostranství či dočasné zajištění omezení provozu na okolních komunikacích (sklad a doprava). Při manipulaci s materiálem pomocí zdvihacích strojů musí být zajištěn prostor v dosahu tohoto stroje.

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Vznikající odpad bude soustřeďován a likvidován do tříděného odpadu v souladu s příslušnými předpisy. V žádném případě nebude spalován nebo zahrabován.

V průběhu realizace stavby se předpokládá následující vznikající odpad - papírové obaly, drobná stavební suť, umělohmotné obaly, obaly od barev, ředidel a lepidel, odřezky izolačních materiálů, plast.

- Papírové obaly - papírový odpad bude soustřeďován a průběžně odvážen do sběrných surovin. V žádném případě nesmí být spalován.
- Stavební suť – bude odvážena na řízenou skládku.
- Umělohmotné obaly a odřezky materiálů - budou odváženy na skládku ke konečné likvidaci, dodavatel stavby předloží doklad o ekologické likvidaci.
- Obaly od barev, ředidel a lepidel - budou ukládány do kovových nepropustných kontejnerů, jejich umístění musí odpovídat bezpečnostním předpisům, a podmínkám životního prostředí. Dodavatel stavby předloží doklad o ekologické likvidaci.

Likvidace odpadů se bude dále řídit platnými předpisy a zákony o likvidaci odpadu zejména zákonem č. 185/2001Sb. o odpadech ve znění následných změn. Likvidace odpadů bude investorem doložena před kolaudačním řízením.

Klasifikace odpadů dle vyhlášky 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí, dle které se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů včetně stavebních a demoličních odpadů.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy

V rámci stavby nedojde k zemním pracím.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Nově použité materiály musí mít vydané prohlášení o shodě, které obsahuje i nezávadnost materiálu vůči životnímu prostředí.

Zhotovitel je povinen chránit životní prostředí tím, že:

- zabrání rozptýlení odpadu v okolí stavby
- zabrání zvýšené prašnosti
- bude provádět práce mimo běžný noční klid

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat vyhlášky a zákony týkající se bezpečnosti práce na stavbě a používání technických zařízení zejména pak:

zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády

- **č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

dalších souvisejících předpisů (technické normy, hygienické a provozní předpisy)

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozd. Předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- vyhláška 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny ve smlouvě. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu. Generální dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu v areálu investora je investor (popř. provozovatel) povinen seznámit dodavatele se zásadami bezpečného chování v areálu a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

- zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí,
- jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned nahlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,
- při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím,

- pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení.

- Montážní práce budou prováděny v souladu s požadavky NV č. 591/2006 Sb., příloha č. 3 část XI.
- Při provádění prací ve výšce musí být dodrženy požadavky NV č. 362/2005 Sb. vč. přílohy. Při použití OOPP pro osobní zajištění při práci ve výšce bude v technologickém postupu stanoven vhodný osobní ochranný prostředek proti pádu včetně míst kotvení. Místo kotvení osobního ochranného pracovního prostředku proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné.

Povinnosti dodavatelů stavebních prací:

- dodavatel (zaměstnavatel) stavebních prací je povinen zaměstnance vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení popř. prakticky zaučit a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalosti
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejím získání,
- dodavatelé stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti,
- dodavatelé (zaměstnavatelé) stavebních prací jsou povinni vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce,

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:

- dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohroženého prostoru,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, úraz, apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi,

Při změně podmínek v průběhu prací, které mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce, jsou odpovědní pracovníci povinni zajistit bezpečnost práce. Se změnou technologických nebo pracovních postupů musí seznámit příslušné pracovníky.

Skládování materiálu:

- při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací,
- skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho znehodnocení,
- podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny a provázáním musí být zajišťovány všechny prvky, které by se mohly převrátit, sklopit, posunout, kutálet, apod.,
- skladování materiálu musí být provedeno v souladu s NV č. 591/2006 Sb., příloha č. 3 část I.

Doprava suti a stavebního materiálu:

- shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy není dovoleno,
- veškerý stavební materiál bude pravidelně odvážen tak, aby nedošlo k jeho hromadění a byl přistaven vždy pouze jeden kontejner.
- stejným způsobem bude prováděna doprava materiálu na stavbu.

Další souhrn povinností:

- Dodavatel (zaměstnavatel) musí zajistit splnění požadavků na odbornou způsobilost pracovníků a jejich vybavení OOPP.

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí. Při následném užívání stavby, prostorů a vybavení musí provozovatel postupovat dle platných předpisů, norem a vyhlášek týkajících se bezpečnosti práce.

Povinnosti zadavatele stavby

- Zadavatel stavby (investor) doručí v souladu s § 15 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů na místně příslušný oblastní inspektorát práce oznámení o zahájení prací, a to nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.
- Zadavatel stavby určí v souladu s § 14 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů koordinátora BOZP při práci na staveništi
- Zadavatel stavby zajistí v souladu s § 15 odst. 2 zák. č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů zpracování plánu BOZP

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Předmětná stávající stavba nesplňovat požadavky dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace – není předmětem této projektové dokumentace.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Pro práce mimo pozemek investora budou zajištěny zábory veřejného prostranství či dočasné zajištění omezení provozu na okolních komunikacích (sklad a doprava). Při manipulaci s materiálem pomocí zdvihacích strojů musí být zajištěn ohrožený prostor v dosahu tohoto stroje. V případě použití jeřábu musí být zpracován systém bezpečné práce s jeřábem dle ČSN ISO 12480-1 čl. 4.1

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění staveb

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládané zahájení stavby	dle možností investora
Předpokládané dokončení stavby	dle možností investora
Předpokládaná doba výstavby	4 měsíce

Závěr

Stavba bude po jejím řádném provedení splňovat požadavky na ní kladené. O provádění stavby bude veden stavební deník.

Veškeré změny v provádění oproti této projektové dokumentaci musí být konzultovány a potvrzeny projektantem. Žádné části projektu nesmí být kopírovány bez souhlasu zpracovatele.

Ve Varnsdorfu, dne 20.2.2018

Vypracoval: Pavel Hruška