

VÝŠKOVÝ FIX $\pm 0,000 = 408,400$ JE POVRCH ČISTÉ PODLAHY HT bloku.
 ÚROVEŇ $\pm 0,000 = 407,00$ m.n.m JE POVRCH ČISTÉ PODLAHY PŘÍZEMÍ



- plovákový stavoznak
- pojistný ventil 1" NPT, PN 25
- ventil kapaln. fáze 3/4" NPT, PN 25
- ventil plyn. fáze 3/4" NPT, PN 25
- plnicí ventil 1 1/4" NPT, PN 25/ 1 3/4" ACME
- dvoustupňový regulátor (12 kg/hod)

V PD uváděné specifikace konkrétního zařízení jednotlivých výrobců a dodavatelů a typová označení výrobků slouží pouze jako orientační a to pro vymezení projektantem požadovaných obecných vlastností zařízení/výrobku. Při dodržení veškerých vlastností, charakteristiky užitných hodnot lze vyvolit zařízení a materiály libovolného výrobce či dodavatele.

Uložení plynovodu dle ČSN EN 1775, v případě použití plastového plynovodu použít
trubní materiál SDR 11 zakončený 1 m před objektem. Instalace s ohledem na předpis G 702 01.
Instalace zásobníku řešena dle ČSN 38 6462, TPG G 402 01 část 1. Provoz zásobníku
může být v souladu s požadavky ČSN 69 0012.

Uložení plynovodu dle ČSN EN 1775, v případě použití plastového plynovodu použít
trubní materiál SDR 11 zakončený 1 m před objektem. Instalace s ohledem na předpis G 702 01.
Instalace zásobníku řešena dle ČSN 38 6462, TPG G 402 01 část 1. Provoz zásobníku
můž být v souladu s požadavky ČSN 69 0012.

Při stáčení z autocisterny opatřit bezpečnostní prostor tabulkami dle ČSN 01 8012 a nápisem č.4202. Pro stáčení platí dodržování ustanovení čl.86 - 107 ČSN 38 6462.

V prostoru, kde bude stát stáječcí vozidlo nesmí být umístěna žádná dešťová vpust' a v případě, že zde bude situována musí být zrušena nebo po dobu nutnou pro naplnění zásobní nádrže musí být zakryta vzduchotěsným poklopem (např. vodním uzávěrem).

Ochranné pásmo plnícího vozidla (cisterny s kapalným plynem) nezasahuje do žádného otvoru
Ochranné pásmo kolem nádrže je navrženo dle předpisu G 402 01.

Zemníci tyč pro uzemnění cisterny bude situována na pozemku investora a bude snadno přístupná pro posádku plnicího vozidla.

Zemníci tyč nádrže a autocisterny musí být mimo ochranná pásma a musí být přístupná pro napojení autocisterny při stáčení plynu.

Pásmo požární odstupové vzdálenosti není nutno uvažovat, protože nová zásobní nádrž se nachází v dostatečně velké vzdálenosti od objektu.

V ochranném pásmu autocisterny nejsou žádné kanálové vpustě , prohlubně a okna do podzemních prostor objektu.



— + — + — - potrubí plynové přípojky a rozvodu plynu v objektu
← - směr spádu rozvodného potrubí plynu

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVÉST VYTÝČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ. TOTO VYTÝČENÍ JE NUTNO OBJEDNAT U SPRÁVČU JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH VEDENÍ. PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN, VYHLÁŠEK, PŘEDPISŮ A NAŘIZENÍ PRO PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ. DÁLE JE NUTNO DODRŽOVAT BOZP NA STAVENÍŠTĚ A FUNKČNĚ PŘILEHLÝCH PROSTORŮ. VÝKOPY V MÍSTĚ KRÍŽENÍ S NOVÝMI I STÁVAJÍCÍMI PODZEMNÍMI VEDENÍMI PROVÁDĚT ROZSTŘE A KRÍŽENÁ POTRUBÍ ČI KABELOVÁ VEDENÍ DĚL O CHRÁŇÍČEK DLE ČSN 736005 ČI ZÁK Č. 222/1994 Sb. S NÁVZÁJNOSTÍ NA METODIKU DLE ZÁK.ČS.458/2009 Sb. (JENŽ NAHAZUJE PŘEDCHOZÍ ZÁKON) A DALŠÍCH NAR. ČSN 736006, ČSN 733050 ... PŘI VEDENÍ STŘE A TRUBNÍCH VEDENÍ JE NUTNÉ DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PŘI JEJICH SOUBĚHU A KRÍŽENÍ DLE ČSN 736005 A OSTATNÍCH PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK A NAŘIZENÍ A POŽADAVKŮ SPRÁVČU ČI MAJITELŮ JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH VEDENÍ.

Terén v celém ochranném pásmu nádrže bude upraven suchým způsobem (škvárou, šterkopiskem, dlažbou atd.) - nesmí být porostlý vegetací.

V celém ochranném pásmu nádrže nesmí být žádné stromy a keře. Do ochranného pásma nádrže nesmí zasahovat větve okolních stromů.

Prostor bude oplocen ocelovým pletivem s plastovou povrchovou úpravou. Vrátka pro přístup obsluhy provedeny z ocelových trubek a opatřeny zámkem. Klíč bude uložen u odpovědné osoby.

Spoje plynovodu provádět svařováním. Rozebíratelné spoje používat pouze u připojování armatur a spotřebičů.

Plynové spotřebiče musí být instalované dle požadavků TPG 704 01 a výrobce.

Chránička plynotěsně utěsněná o průměru DN 65. Přesah chráničky činí 50 mm na obě strany (TPG 704 01).

Vzdálenost plynového potrubí PB od potrubí s jinými plyny nebo kapalinami musí být nejméně 100 mm (TPG 704 01).

Horizontální rozvod plynu v přízemí veden částečně pod stropem a částečně nad podlahou.

Větrání prostoru umístění plynového kotle dle TPG 704 01.

V prostoru kotelny na plyn bude umístěn detektor úniku plynu se dvěma čidly (čidlo na propan - 0,2 m nad podlahou a přídavné čidlo na CO - 0,2 m nad podlahou).

Detektor bude mít vyvedenou zvukovou a světelnou signalizaci na západní fasádu objektu SU-bloku.

Prostor nové plynové kotelny bude upravený tak, aby v něm byla co možná nejmenší prašnost.

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU

Labels for both diagrams:

- KÓTA TERÉNU
- ZATRAVNĚNÍ + OHUMUSOVÁNÍ V TL. 150 mm NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU
- ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH (ZEMINA Z VÝKOPU)
- PAŽENÍ
- ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ (MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OPSYP (MAX. ZRNITOST 32 mm)
- ZRNO 32-63 mm MAX. 15 % OBJEMU
- IDENTIFIKAČNÍ VODIČ
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PÍSKOVÝ PODSYP
- DRENÁŽNÍ VRSTVA - KAČÍREK
- SEPARAČNÍ GEOTEXTÝLIE
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
- PE 100 RC SDR 11 D 50 (potrubí plynovodní přípojky DN 40)
- HLoubka výkopu (dle podélného profilu)
- Výška krytí (nadloží)
- KONSTRUKCE VOZOVKY
- ŠTĚRKOPÍSEK
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE
- 300
- 200
- 100
- 600
- 300
- 300
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZ. VODY

na fasádě objektu

25
6.95 kg/h
(5,0 kg/h)

6 3 5 13

Vypracoval:	Milan BALOUN	<div> Milan Baloun Horymírova 415, 397 01 Písek IČO : 43814166 tel. : 724 891 098 email : milan.baloun22@gmail.com </div>		
Odpovědný projektant:	Milan BALOUN			
Vedoucí projektant:	Ing. Tomáš FRANCŮ			
Místo stavby:	Čížová, kat.ú. Borečnice	Datum :	02/2019	
Investor:	DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE, ŠVANTLOVA 2394, 397 01 PÍSEK	Stupeň :	PD pro výběr zhotovitele	
STŘEDISKO ZÁJMOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ "KOBYLA" U VRAŽE SO 08 - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ROZVOD PLYNNÉ FÁZE D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení		Formát :	4 A4	
		Kraj :	Jihočeský	
		Zakázkové číslo :	05 - 2019	
Obsah:	<p>Schéma rozvodu plynu</p> <p>Průřný řez ułożením plynového potrubí ve výkopu - LPE100 DN25 až 110</p> <p>Schéma zapojení na zásobník</p> <p>Schéma zapojení na fasádě objektu</p>	Měřítko	Paré č.	Výkres č. <div>P.03</div>