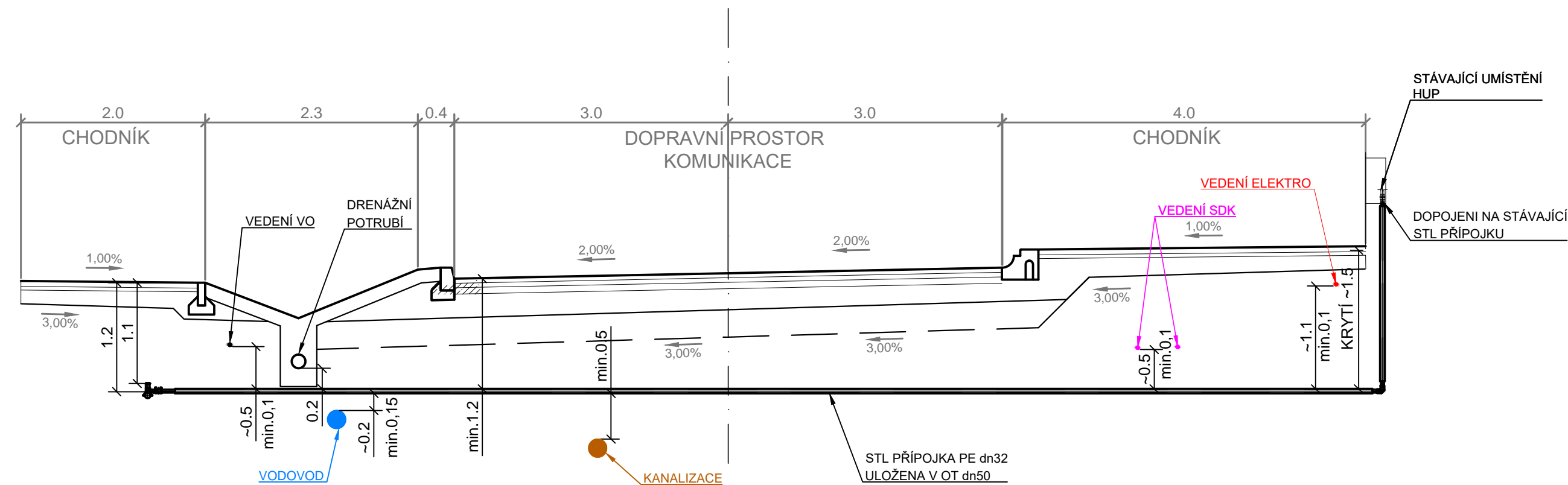
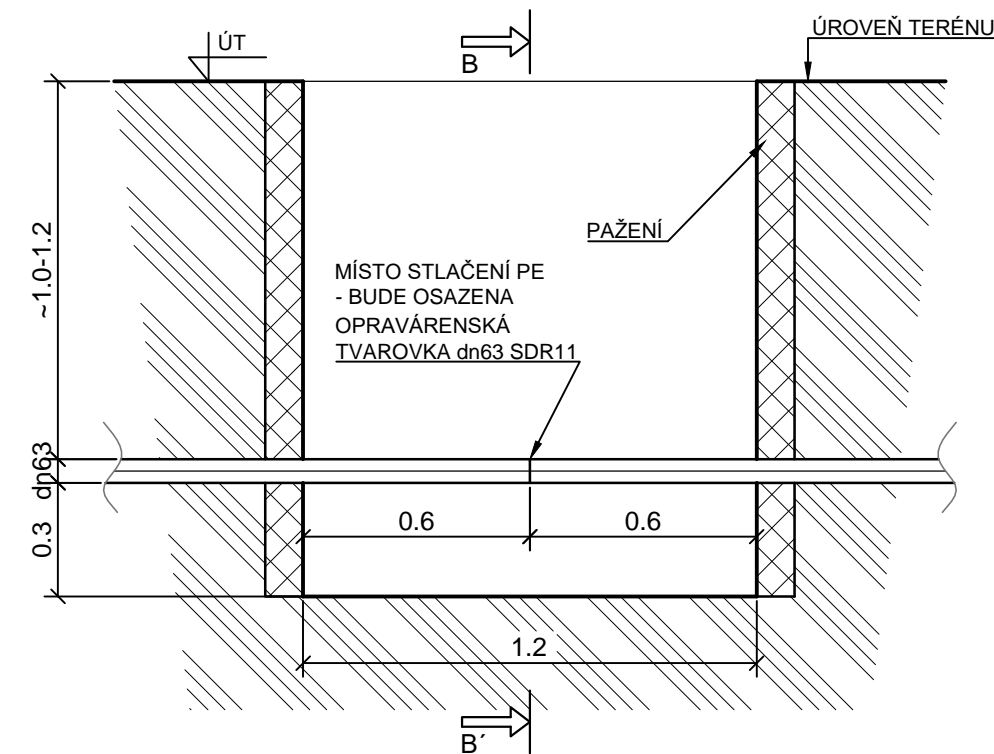


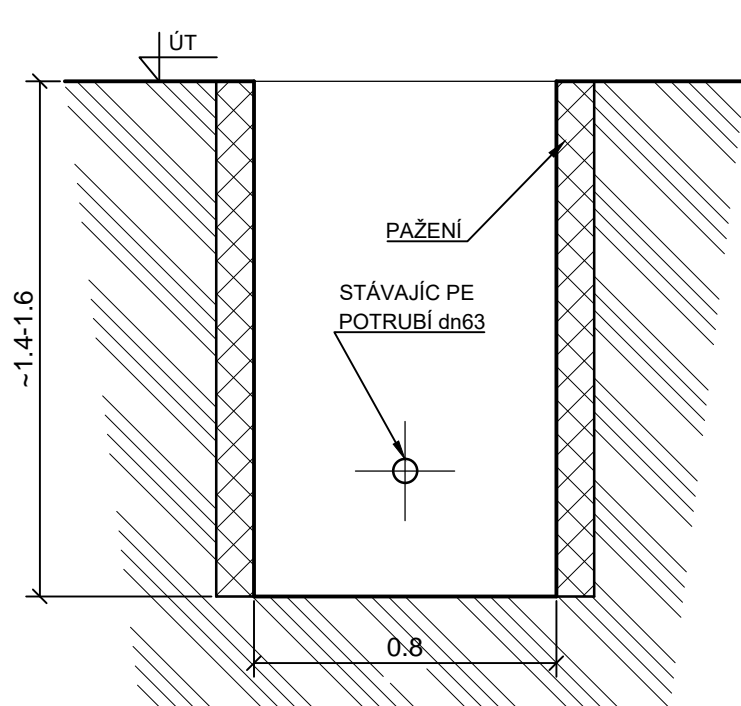
Vzorový řez A-A' (1:50)



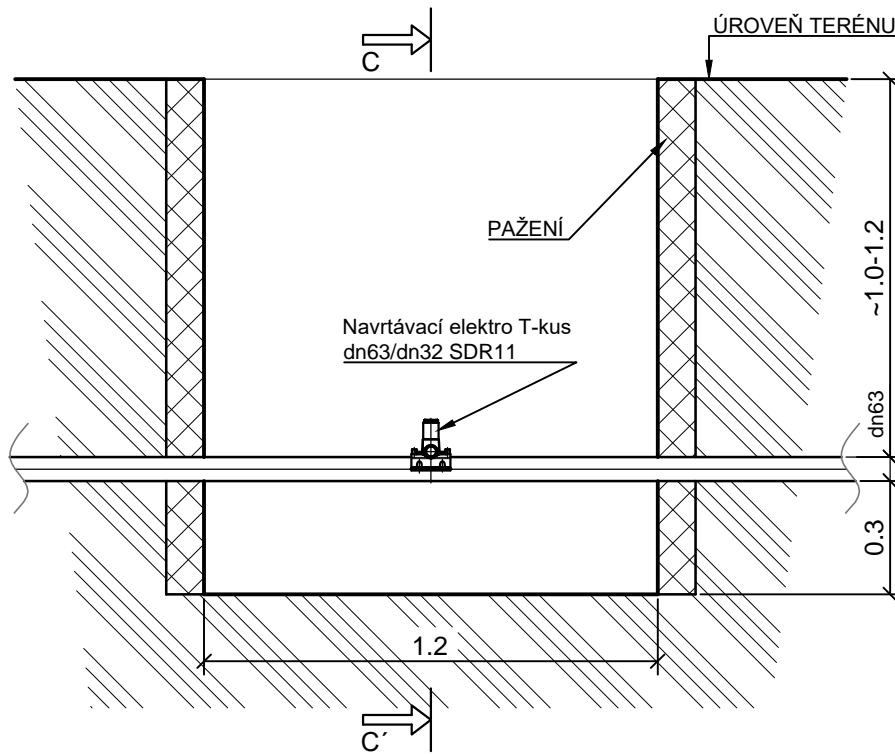
Detail montážní jámy
pro přerušení průtoku plynu
stlačením PE potrubí (1:20)



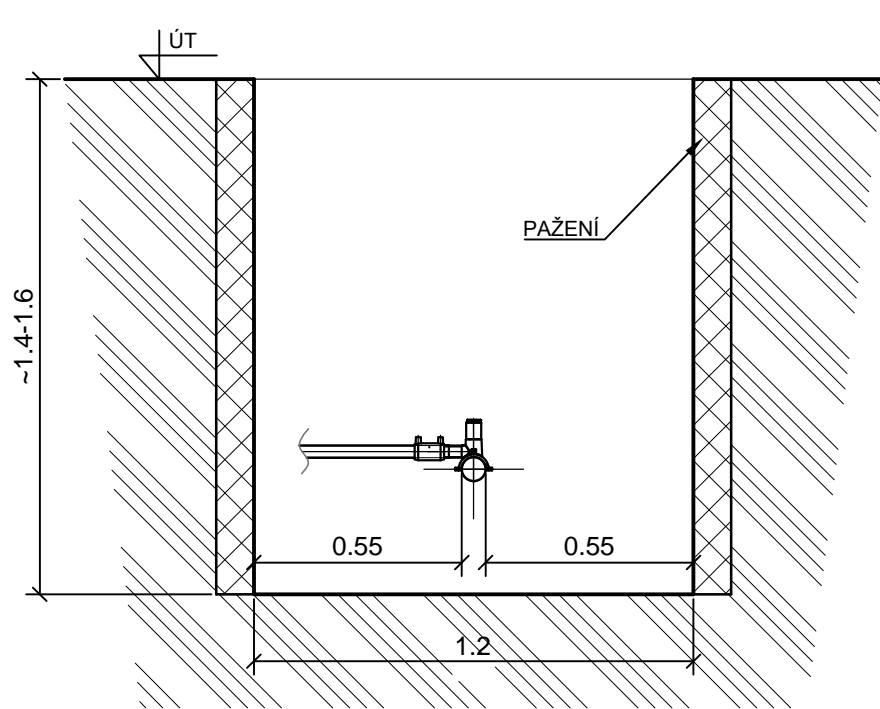
Řez B-B' (1:20)



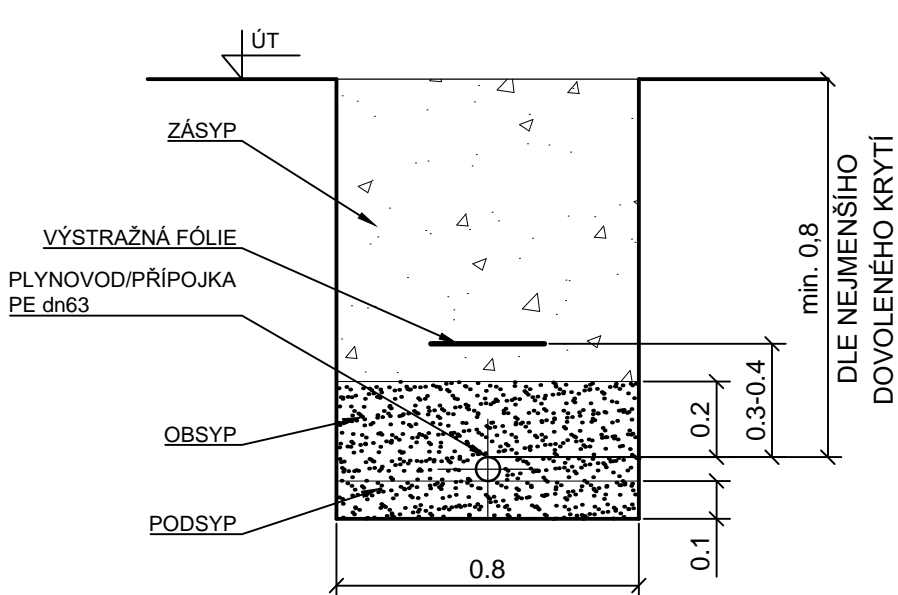
Detail montážní jámy
pro vysazení odbočkového
T-kusu / přípojky (1:20)



Řez C-C' (1:20)



Detail uložení potrubí (1:20)



DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 736005:

Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve vodorovném směru (mm) při souběhu vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení/VTV nebo i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				Metalické kabely elektronických komunikací	Nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové trati
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
plynovodní potrubí do 0,4 MPa	600	600	600	600 ¹⁾	400	400	400	400	500	500	1000	1000 ³⁾	400	1000 ²⁾	1200

POZNÁMKY:

- Opatření protikorozi ochrany nutno projednat s provozovatelem plynovodu individuálně.
- Přednostně se vedení ukládají do sružené trasy, ostatní za podmínek správce nebo provozovatele sružené trasy podle ČSN P 73 7505, 3.6.
- Tlaková kanalizace se posuzuje jako vodovodní řady a přípojky.

Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve svislém směru (mm) při křížení vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení/VTV nebo i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				Metalické kabely elektronických komunikací	Nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové trati
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
plynovodní potrubí do 0,4 MPa	100 ²⁾	200 ²⁾	200 ²⁾	700 ³⁾	100	100	100	100	150 ⁶⁾	100 ^{1), 4)}	100 ⁴⁾	500 ^{5), 7)}	100	200 ⁴⁾	1000


POZNÁMKY:

- Vzdálenosti platí pro vedení vodních tepelných sítí. Pro vedení parních tepelných sítí je nutné vzdálenost stanovit tak, aby byly splněny podmínky článku 5.7.3. Pro křížení vedení parní tepelné sítě s kabely elektronických komunikací se vzdálenost zvětšuje u chráněných kabelů na 250 mm.
- Kabel v betonové chráničce přesahující půdorys plynovodu na každou stranu nejméně o 1 000 mm. Konstrukce chráničky musí být schopná zabránit průniku kovové taveniny od kabelu k plynovodu.
- Kabely vvn jsou uloženy pod plynovodem v chráničkách zasypávaných vrstvou písku tloušťky nejméně 300 mm a pokrytých dvěma vrstvami ochranných desek, v délce přesahující místo křížení na obě strany nejméně 1 000 mm u nízkotlakého plynovodu a 2 000 mm u středotlakého plynovodu. S provozovatelem a vlastníkem plynovodu je nezbytné projednat individuální protikorozi opatření.
- Je-li vedení tepelné sítě v ochranném tělese se vzduchovou mezerou, nebo jde-li o kabelovod, ochrannou konstrukci sružené trasy vedení technického vybavení (např. MULTIKANAL), je nutno plynovod opatřit plynotěsnou chráničkou přesahující jiné vedení technického vybavení nebo ochrannou konstrukci vedení technického vybavení na obě strany nejméně o 1 000 mm.
- Křížuje-li plynovod nebo plynovodní přípojka stoku nebo kanalizační přípojku v menší vzdálenosti než 500 mm, minimálně však 150 mm, opatří se plynárenské zařízení plynotěsnou chráničkou přesahující stoku či kanalizační přípojku na obě strany nejméně o 1 000 mm.
- Pokud je to možné, má být odstupová vzdálenost ve vertikálním směru alespoň 100 mm (viz ČSN EN 805).
- Tlaková kanalizace se posuzuje jako vodovodní řady a přípojky.


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ V (mm) PODZEMNÍCH SÍTÍ

DRUH SÍTĚ	CHODNÍK	VOZOVKA	VOLNÝ TERÉN
PLYNOVODY DO 0,4MPa	800	1000	800

D
SO 501

INVESTOR	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
AKCE	"III/32426 Nechanice – Hrádek", rekonstrukce silnice	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. MAREK KAČENÁK	RAZÍTKO	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby pobočka Praha Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4 ČÍS. ZAKÁZKY 2018/0169
--	---------	---

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. David Coufal	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PLYNOVOD/PŘÍPOJKA PE dn63		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
VYPRACOVAL Petr Teplý	KONTROLOVAL Radek Nejedlý	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		 FORGAS a.s. Pardubice – Zelené předměstí, K Vápence 2745, PSČ 530 02 tel.: 466 415 715 info@forgas-pce.cz	
KÓD: NECHANICE		NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI		DATUM ÚNOR 2021	
"III/32426 NECHANICE – HRÁDEK", REKONSTRUKCE SILNICE, I.ETAPA – INTRAVILÁN		FORMÁT 420 x 594		MĚŘÍTKO 1:50 / 1:20	
SO 501 – PŘELOŽKA STL PLYNOVODU		ÚČEL DSP/PDPS		ČÍS. ZAKÁZKY 2018/0169	
NAZEV PŘÍLOHY		ARCHIVNÍ ČÍS.		ČÍS. SOUPRAVY	
Detaily, řezy		ČÍS. PŘÍLOHY		7.	