
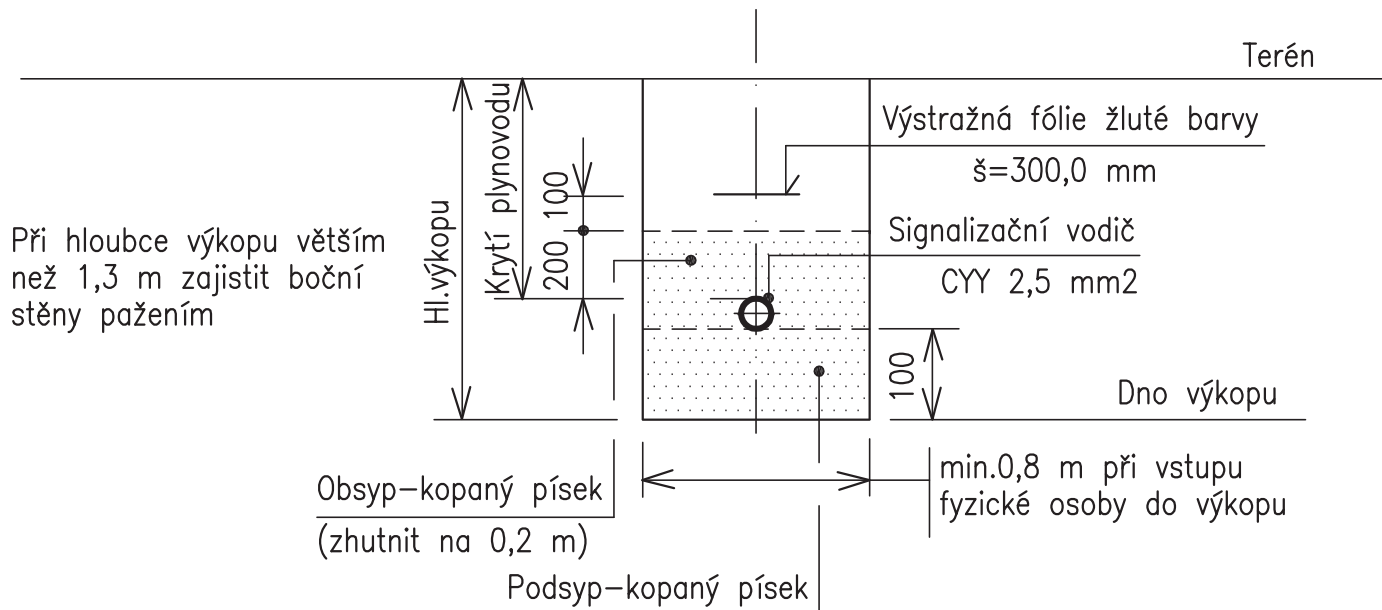
 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY Ing. Pavla Vacková	
		ZODP. PROJEKTANT Ing. Pavel Jiříček	
STAVEBNÍ ÚŘAD Litomyšl	MÍSTO STAVBY Litomyšl		DATUM 10/2020
STUPĚŇ Dokumentace pro provádění stavby			ZAK. Č. 3108-84
INVESTOR Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 57001 Litomyšl			Č.PARÉ
STAVBA Zainvestování území pro RD v lokalitě Babka Litomyšl SO.501 - STL Plynovod			
VÝKRES DETAILY		PROFESE Plynová zařízení	Č.VÝKR. PL-05

Krytí plynovodu : min.0,8 m v chodníku a v zeleném pásu (obec,město)
 min.1,0 m v komunikaci (není ve správě SÚS) v zástavbě
 min.1,2 m v komunikaci a je ve správě SÚS

Hl.výkopu : 1,0 m při krytí 0,8 m
 1,2 m při krytí 1,0 m
 1,4 m při krytí 1,2 m



Podsyp a obsyp bude proveden
 těžným (kopaným) pískem bez ostrohranných
 zrn s velikostí 0–8 mm (max. 16 mm)

POZNÁMKY :

Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

Montáž musí odpovídat ČSN 736005,TPG 60901,70201,70401,
 93401,ČSN EN 12007,12327,1775, ZpP,V,RaOMS GridServices s.r.o.

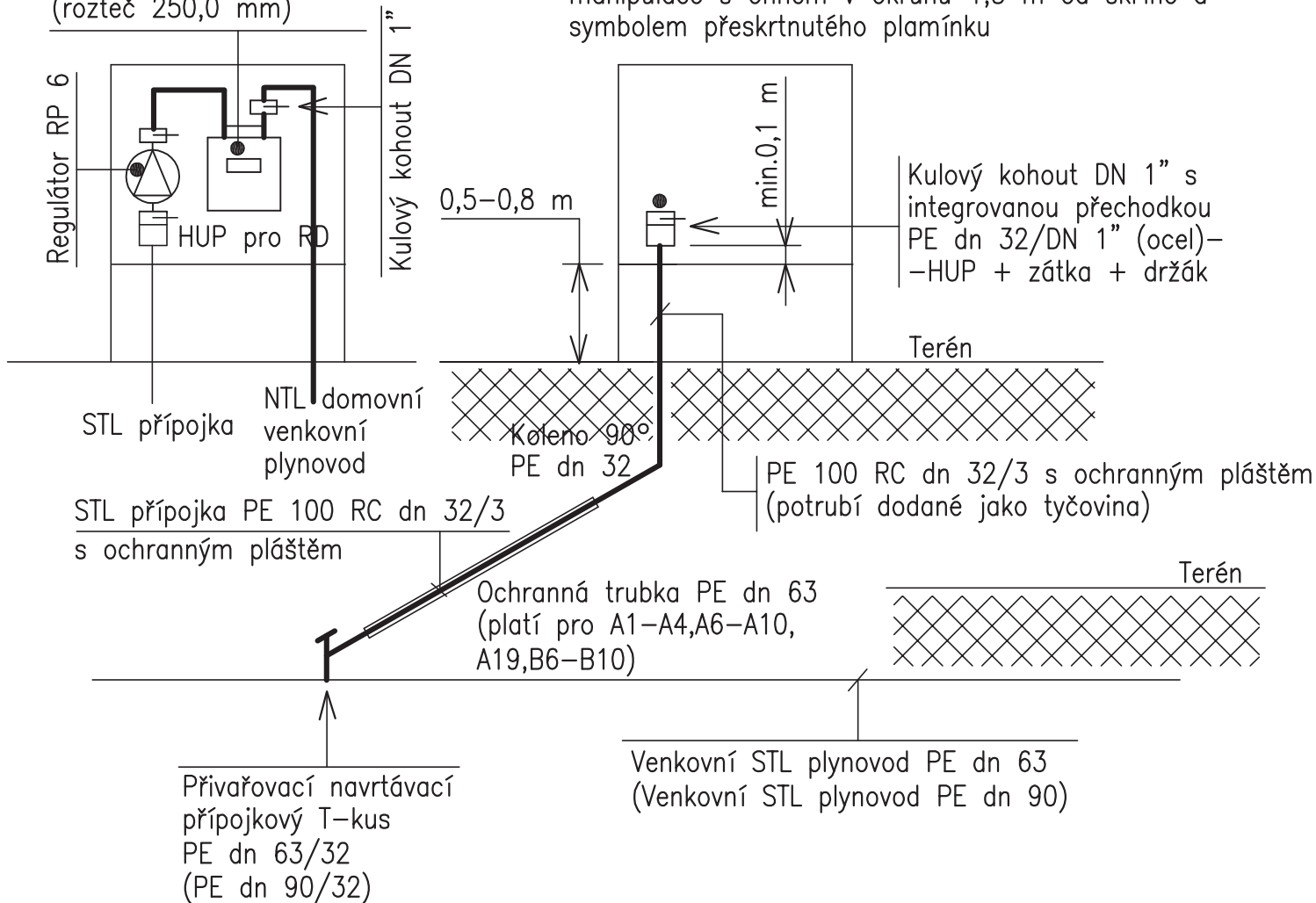
ULOŽENÍ POTRUBÍ

M –

PL-05.1

VYBAVENÍ M+R PLYNU

Plynoměr G4 BK, rozpěrka
(rozteč 250,0 mm)



Uzavíratelná větratelná skříň min. 500/500/250, s.h. 0,5-0,8 m opatřena na dvířkách bezpečnostním štítkem : Hlavní uzávěr plynu - Zákaz kouření a manipulace s ohněm v okruhu 1,5 m od skříně a symbolem přeskřítnutého plamínku

POZNÁMKY :

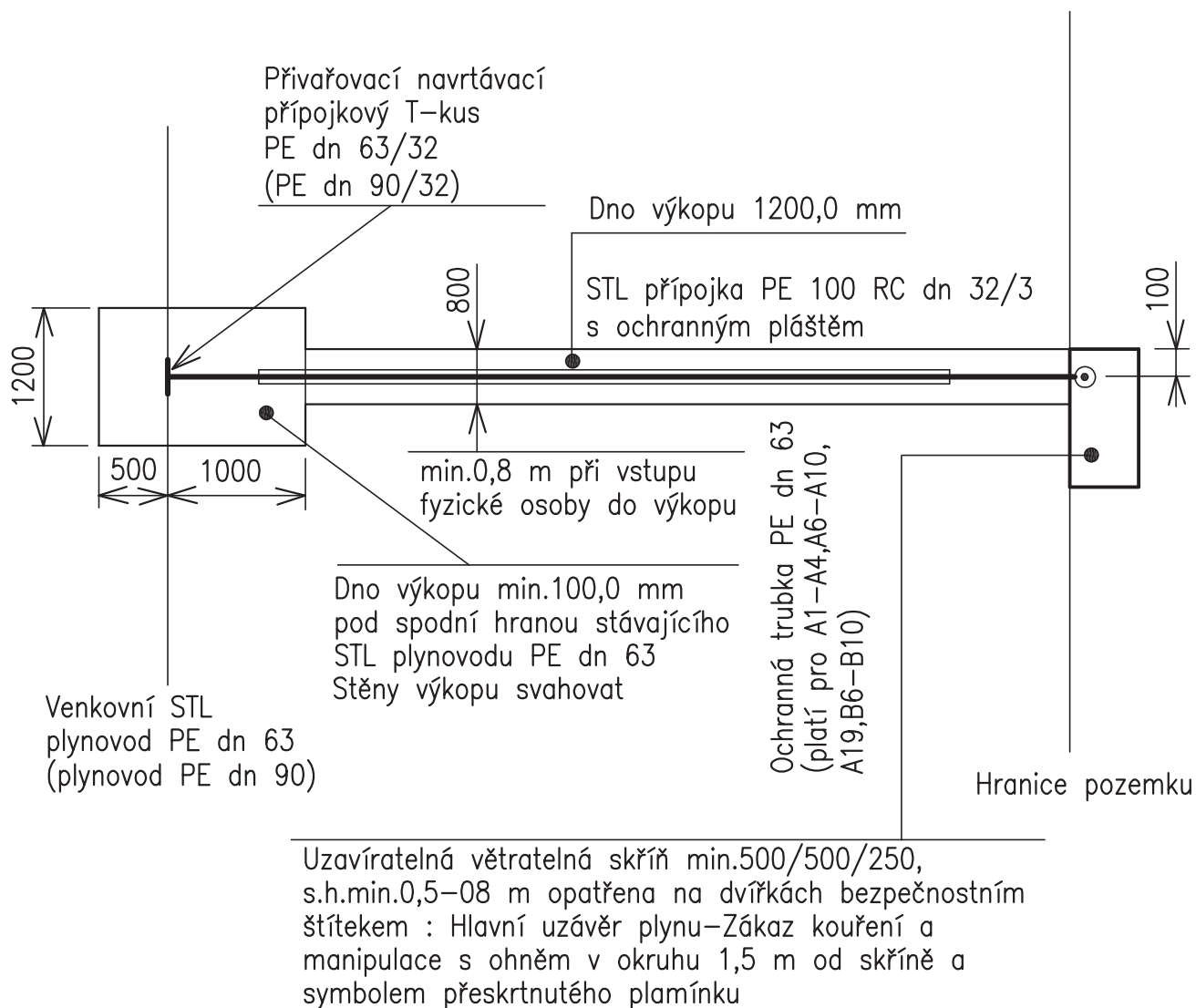
Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

Montáž musí odpovídat ČSN 736005, TPG 60901, 70201, 70401, 93401, ČSN EN 12007, 12327, 1775, ZpP, V, RaOMS GridServices s.r.o.

SCHEMA STL PŘÍPOJKY

M -

PL-05.2



POZNÁMKY :

Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

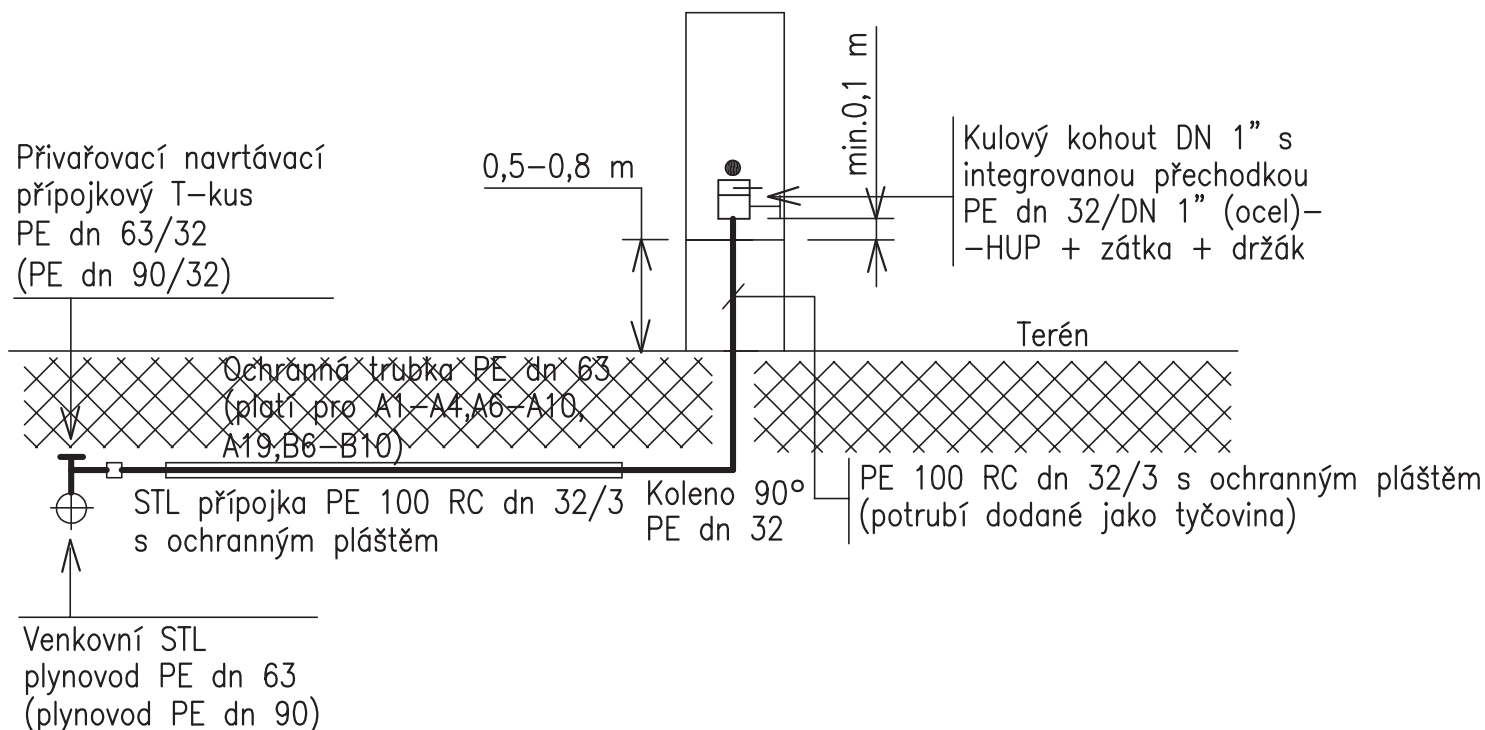
Montáž musí odpovídat ČSN 736005, TPG 60901, 70201, 70401, 93401, ČSN EN 12007, 12327, 1775, ZpP, V, RaOMS GridServices s.r.o.

VÝKOP PRO PŘÍPOJKU

M -

PL-05.3

Uzavíratelná větratelná skříň min.500/500/250,
s.h.0,5–08 m opatřena na dvířkách bezpečnostním
štítelem : Hlavní uzávěr plynu–Zákaz kouření a
manipulace s ohněm v okruhu 1,5 m od skříně a
symbolem přeskřítnutého plamínku



POZNÁMKY :

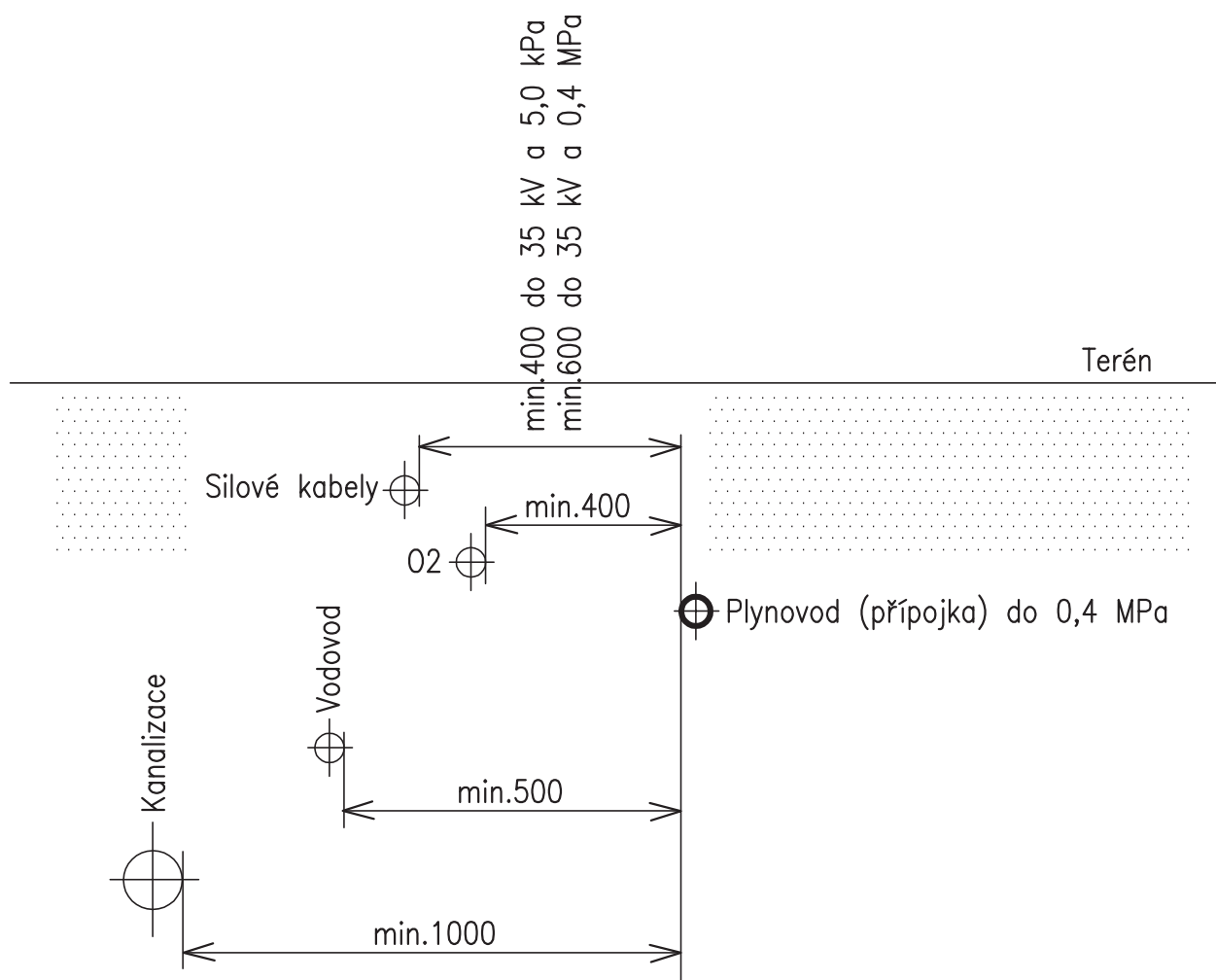
Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení
stávajících sítí.

Montáž musí odpovídat ČSN 736005, TPG 60901, 70201, 70401,
93401, ČSN EN 12007, 12327, 1775, ZpP, V, RaOMS GridServices s.r.o.

PODÉLNÝ ŘEZ

M –

PL–05.4



POZNÁMKY :

Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

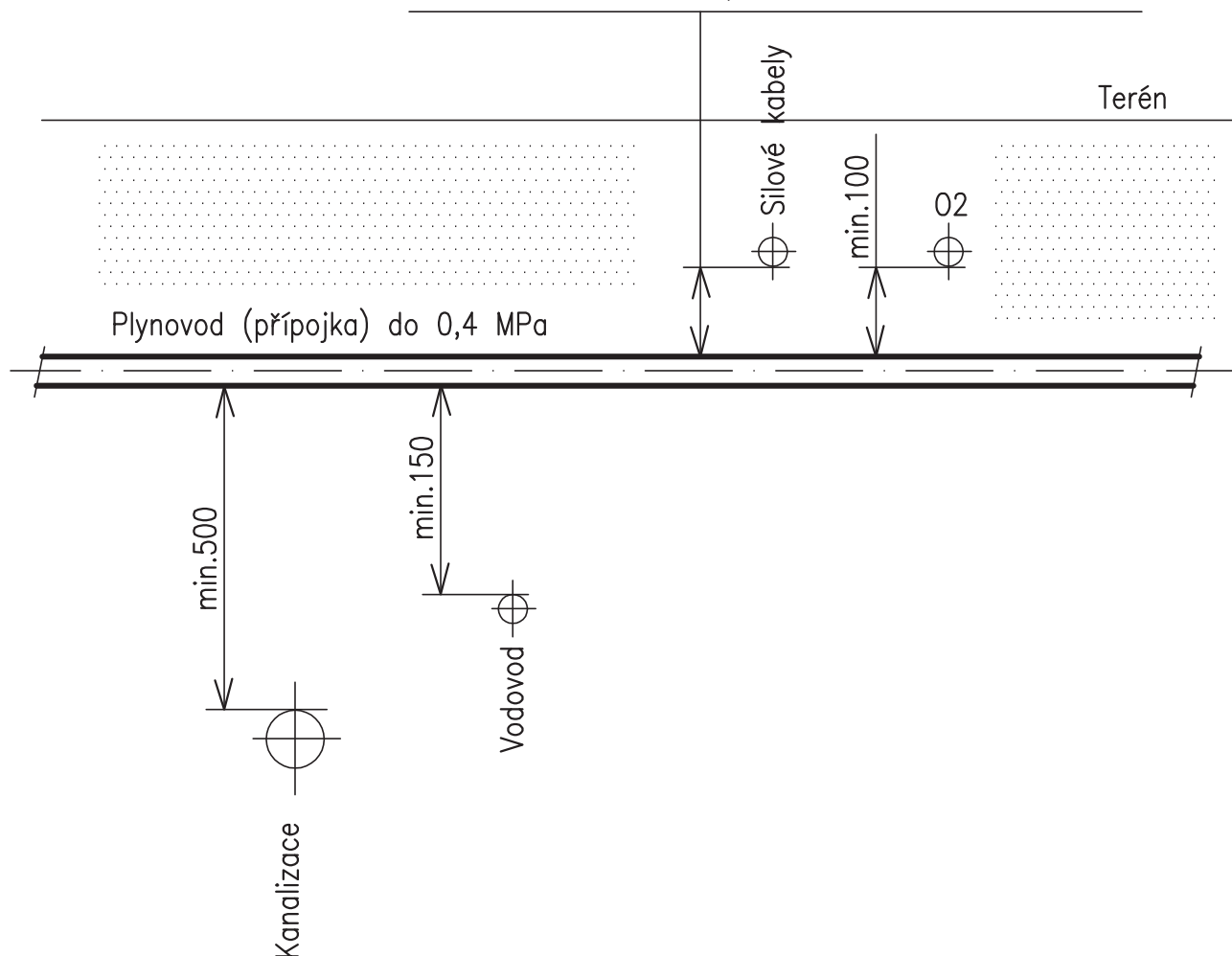
Montáž musí odpovídat ČSN 736005, TPG 60901, 70201, 70401, 93401, ČSN EN 12007, 12327, 1775, ZpP, V, RaOMS GridServices s.r.o.

PŘÍČNÝ ŘEZ – SOUBĚH S PODZEMNÍM VEDENÍM

M –

PL-05.5

min.400 do 35 kV a 5,0 kPa
 min.1000 do 10 kV a 0,4 MPa
 min.1500 do 35 kV a 0,4 MPa
 Při uložení silových kabelů do chráničky přesahující
 plynovod na každou stranu o 1,0 m je možno :
 min.100 do 35 kV a 5,0 kPa
 min.200 do 35 kV a 0,4 MPa



POZNÁMKY :

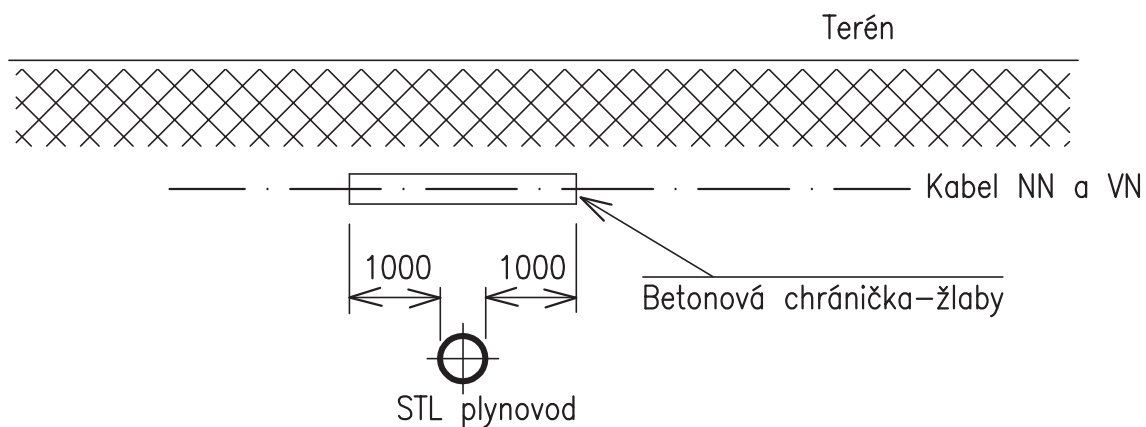
Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

Montáž musí odpovídat ČSN 736005, TPG 60901, 70201, 70401, 93401, ČSN EN 12007, 12327, 1775, ZpP, V, RaOMS GridServices s.r.o.

PODÉLNÝ ŘEZ – KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍM VEDENÍM

M –

PL-05.6



POZNÁMKY :

Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

Montáž musí odpovídat ČSN 736005,TPG 60901,70201,70401,93401,ČSN EN 12007,12327,1775, ZpP,V,RaOMS GridService s.r.o.

KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S KABELY NN A VN

M –

PL-05.7

PŮDORYS

Přivařovací navrtávací přípojkový
T-kus PE dn 90/63;
Přechodka PE dn 63/DN 50 (ocel)
s prodlouženou délkou ocelové části
na 500,0 mm

Nový STL plynovod
PE dn 90

Přivařovací navrtávací přípojkový
T-kus PE dn 90/32;
Přechodka PE dn 32/DN 25 (ocel)
s prodlouženou délkou ocelové části
na 500,0 mm

Stávající STL přípojka
DN 25 (ocel) pro č.p.98

Objímková přesuvka SCHUCK
typ SMU DN 25

Stávající STL
plynovod
DN 50 (ocel)

Stávající STL plynovod
DN 100 (ocel)

Objímková přesuvka SCHUCK
typ SMU DN 100

Přechodka PE dn 110/DN 100 (ocel)
s prodlouženou délkou ocelové části
na 350,0 mm

PE dn 110

Redukce PE dn 110/90

T kus PE dn 90/90/90

Nový STL plynovod
PE dn 90

Koleno 90°
PE dn 90

Stávající STL plynovod
DN 50 (ocel) – zrušit !!!

Objímková přesuvka SCHUCK
typ SMU DN 50

Stávající STL plynovod
DN 100 (ocel) – zrušit !!!

Nový STL plynovod
PE dn 90

Stávající STL plynovod
PE dn 90 – zrušit !!!

Průtok plynu uzavřít mechanickým
nebo hydraulickým stlačením
potrubí

Stávající STL plynovod
PE dn 90

POZNÁMKY :

Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.

Montáž musí odpovídat ČSN 736005, G 60901, 70201, 70401, 93401, ČSN EN 12007, 12327, 1775, ZpP, V, RaOMS GridServices s.r.o.

NAPOJENÍ PLYNOVODU

M –

PL-05.8