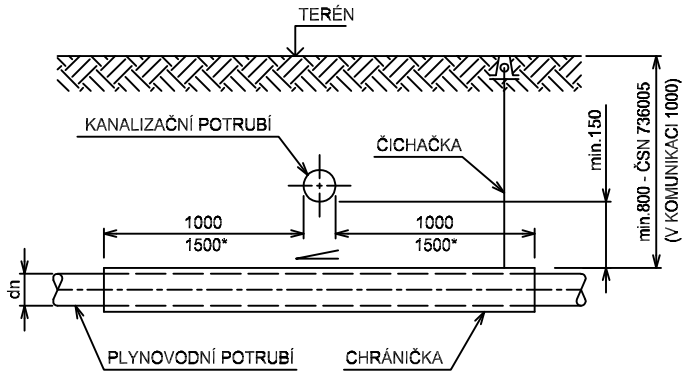
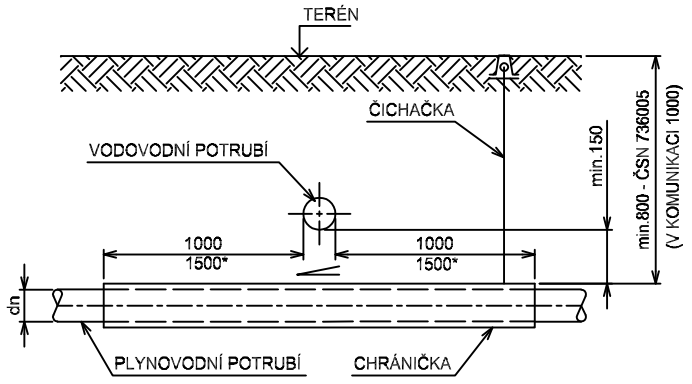
KŘÍŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ SPODEM



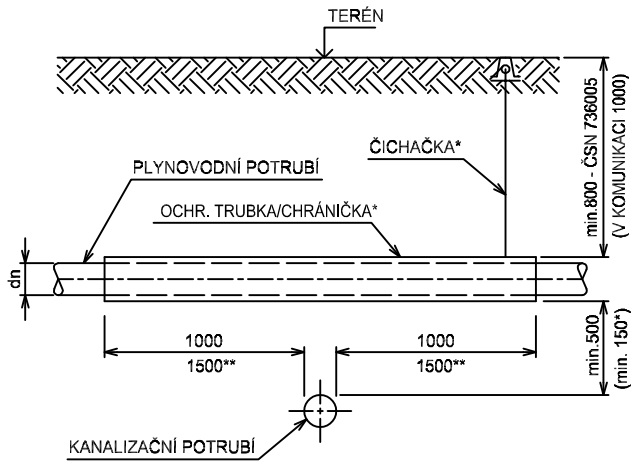
* - PŘESAH V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ ZAŘÍZENÍ V MAJETKU SPOLEČNOSTI SmVaK, a.s.

KŘÍŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ SPODEM



* - PŘESAH V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ ZAŘÍZENÍ V MAJETKU SPOLEČNOSTI SmVaK, a.s.

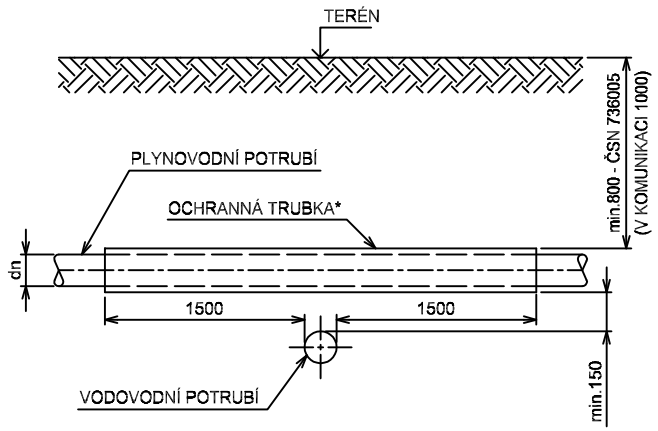
KŘÍŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ VRCHEM



* - KŘÍŽUJE-LI PLYNOVOD STOKOVÉ POTRUBÍ V MENŠÍ VZDÁLENOSTI NEŽ 500mm, MINIMÁLNĚ VŠAK 150mm, OPATŘÍ SE PLYNOVOD CHRÁNIČKOU PŘESAHUJÍCÍ STOKOVÉ POTRUBÍ NA KAŽDOU STRANU O 1000mm

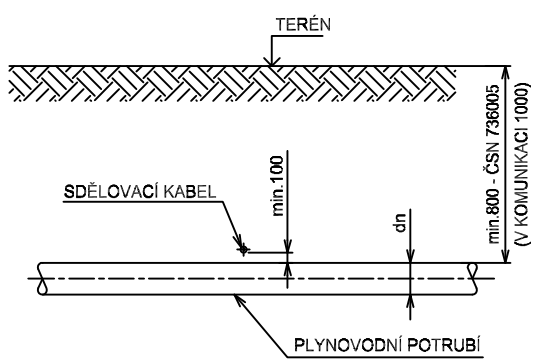
** - PŘESAH V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ ZAŘÍZENÍ V MAJETKU SPOLEČNOSTI SmVaK, a.s.

KŘÍŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ VRCHEM

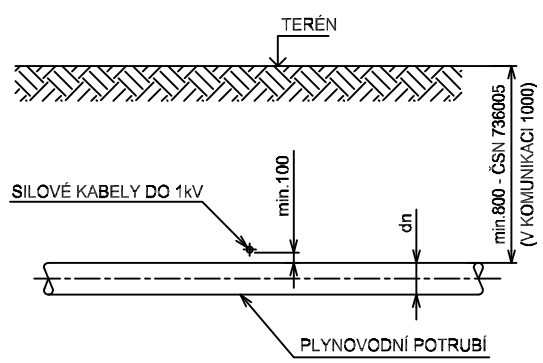


* - OSADIT V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZENÍM V MAJETKU SPOLEČNOSTI SmVaK, a.s.

KŘÍŽENÍ SDĚLOVACÍCH KABELŮ



KŘÍŽENÍ SILOVÝCH KABELŮ - NN



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 736005

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ V m [1]

Druh sítí		Silové kabely do 1 kV	Silové kabely do 10 kV	Silové kabely do 35 kV	Silové kabely do 220 kV	Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí [2] do 0,005 MPa	Plynovodní potrubí [2] do 0,4 MPa	Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Kolejе tramvajové dráhy
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
plynovodní potrubí [2]	do 0,005 MPa	0,10[8])	0,10[8])	0,10[8])	0,30[13])	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10[16])	0,10[16])	0,50[18])	0,10	0,10[16])	1,00
	do 0,4 MPa	0,10[8])	0,20[8])	0,20[8])	0,70[13])	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10[16])	0,10[16])	0,50[18])	0,10	0,10[16])	1,00

Vysvětlivky

[1]) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce, nebo kolejnice bližší k vedení.

[2]) Pro nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí a ostatních sítí technického vybavení platí ČSN EN 1594 (386410). Plynovody provedené z IPE - viz. technická pravidla TPG 702 01.

[8]) Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1000 mm. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení NTL plynovodu s kabely do 35 kV na 400 mm, při křížení STL plynovodu s kabely do 10 kV na 1000 mm, s kabely do 35 kV na 1500 mm.

[13]) Kabely VVN uloženy pod plynovodem v chráničkách zasypaných vrstvou písku tloušťky nejméně 300 mm a pokrytou 2 vrstvami ochranných krycích desek, v délce přesahující místo křížení nejméně 1000 mm u NTL plynovodu a 2000 mm u STL plynovodu. Se správcem plynovodu projednat individuální protikorozní opatření.

[16]) Je-li tepelné vedení v ochranném tělese se vzduchovou mezerou nebo jde-li o kabelovod či kolektor, nutno plynovod opatřit chráničkou přesahující druhé vedení na každou stranu o 1000 mm.

[18]) Křižuje-li plynovod stokové potrubí v menší vzdálenosti než 500 mm, minimálně však 150 mm, opatří se plynovod z kovu trojnásobnou izolací přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1000 mm a chráničkou (chránička platí pro potrubí z IPe i z kovu)

POZNÁMKA

- CHRÁNIČKA BUDE NA VYŠŠÍ STRANĚ VYBAVENA ČICHAČKOU DLE TPG 700 21, UKONČENOU V ULIČNÍM POKLOPU ULOŽENÉM NA BETONOVÉ DESCE
- ČELA CHRÁNIČKY UTĚSNIT GUMOVÝMI MANŽETAMI
- POTRUBÍ V CHRÁNIČCE BUDE VYSTŘEDĚNO POMOCÍ KLUZNÍCH OBJÍMEK

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

inpros FM
28. října 1639
738 01 Frýdek-Místek
IČO: 646 11 281, DIČ: CZ64611281
tel.:+420 558 436 785
email: inprosfm@inprosfm.cz
www.inprosfm.cz

Investor	Basketpoint Frýdek-Místek z.s. tř.T.G.M 503, 738 01, Frýdek - Místek	Autor	
		HIP	Ing. Vladimíra Pokorná
Místo stavby	k.ú. Frýdek	Zodp. projektant	Ing. Radim Prouza
		Vypracoval	Ing. Radim Glos
Stavba	BASKETBALOVÁ HALA BASKETPOINT FRÝDEK - MÍSTEK	Datum	červenec/ 2018
		Stupeň	DUR+DSP, DPS
Objekt	SO 01 BASKETBALOVÁ HALA	Č. zakázky	18 / 001
		Část	D.1.7 PLYNOINSTALACE
Název	DETAILY KŘÍŽENÍ SÍTÍ	Měřítko	1:50
		Výkres č.	05
		Revize	