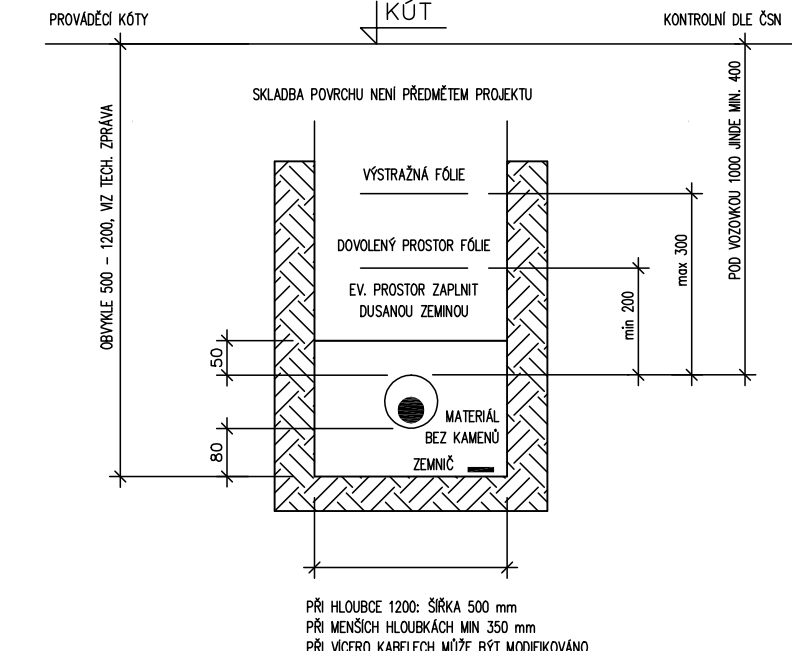


VÝKOP POD VOZOVKOU



POZNÁMKA:

1. HLOUBKA VÝKOPU JE DLE POŽADAVKŮ ČSN 73005 NA MINIMÁLNÍ KRYTÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ A KONSTRUKCI POKRYTÍ.
2. PRO SOUBĚH A KŘÍŽOVÁNÍ S JINÝMI KABELY NEBO ZAŘÍZENÍMI POUŽÍTE ČSN 23005-5-52 A ČSN 73 005.
3. PŘI BUDOVÁNÍ OCHRANŮ KLADÍ PROTIPOHAROVÉ OKRAT.
4. OCHRANOVÁ PŘESAHUJE V DÁLCE HLOUBCE KRAJ VÝKOPU MIN. O 50 CM.
5. NEJEDNÁ O SE ZEVNÍ PRŮJEDNÍ TRUBKA KOPULEK K2/S0 BEZ OBEZTOČNÍKŮ.
6. POUŽITELNOSTI TRUBKY KOPULEK K2/S0 (Z KATALOGU).

- SLOVNÍ ZAŘÍZENÍ "HEDY" OD VÝŠKY KRYTÍ 70 CM
SLOVNÍ ZAŘÍZENÍ "HEDY" OD VÝŠKY KRYTÍ 60 CM
ZAŘÍZENÍ K2/S0 OD VÝŠKY KRYTÍ 40 CM
ZAŘÍZENÍ TRUBKOVÝ DOPRAVČÍ OD VÝŠKY KRYTÍ 50 CM
ZAŘÍZENÍ KANAL OD VÝŠKY KRYTÍ 70 CM

Tabulka souběhů a křížování

- Vysvětlivky: 1) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranných konstrukcí, nebo kolejnič bližšími k vedení.
2) Nechráněné.
3) V technickém kanále nebo betonových chráničkách.
4) Až k vnějšímu lici stavební konstrukce.
5) Při uložení v chráničce možno přiměřeně snížit.
6) Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1000 mm. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšuje odstup na 400 mm a u 1000 mm stl.
7) Pro vř. plynovod platí ČSN 338 64 10, pro plynovody z HPE platí technická pravidla ČDPPZ G 702 01.
Pozor! Číslování poznámek v tomto dokumentu jiné než v ČSN.

Nejmenší vodorovné vzdálenosti při souběhách v [m] 1)

Druh sítě	silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí 7)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektory	Koleje tramvaje a dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	1,00
poznámka	a				2)	3)							4)	

1) Nejmenší vodorovné vzdálenosti při křížování v [m] 1)

Druh sítě	silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí 7)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektory	Koleje tramvaje a dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,10	0,10	0,4	0,2	0,30	0,50	0,30	1,00
poznámka	a				2)	3)	6)	6)	2)	3)			4)	

TRAFOSTANICE TS3

V DOBĚ REALIZACE TOTOHO PROJEKTU BYLA NAPLÁNOVÁNA REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS3. MÍSTO PŘIPOJENÍ NADSTAVBY OBJEKTU P BUDE UPŘESNĚNO AŽ PO REALIZACI REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE.

NOVÉ KABELY ULOŽIT DO STÁVAJÍCÍ TRASY nn A VO VÝKOP PROVESTI RUČNĚ S OHLEDEM NA STÁVAJÍCÍ KABELAŽ

MDO 2x 1-AYKY 3x240+120
DO 1-AYKY 3x185+95

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ

- TEPLOVOD
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- PODZEMNÍ VEDENÍ PLYNU - RWE
- PODZEMNÍ VEDENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ
- PODZEMNÍ VEDENÍ KYSLIKU
- PODZEMNÍ VEDENÍ MAR
- POTRUBNÍ POŠTA
- DEŠŤOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

LEGENDA NOVÝCH / RUŠENÝCH SÍTÍ

- PŘÍPOJKA VODY
- POTRUBÍ VODY RUŠENÉ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE RUŠENÉ
- ROZVOD O2 A SLABOPROUDU PO AREÁLU - přeložená
- ROZVOD O2 A SLABOPROUDU PO AREÁLU - rušená přeložená
- PŘÍPOJKA NN (MDO, DO) A VO
- PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA TEPLOVODU
- PŘÍPOJKA TEPLOVODU - rušená
- POTRUBNÍ ROZVOD KYSLIKU (O2)
- POTRUBNÍ ROZVOD KYSLIKU (O2) - STÁVAJÍCÍ
- POTRUBNÍ ROZVOD STLAČ. VZDUCHU (SV) - neredukovaný
- POTRUBNÍ ROZVOD KYSLIKU (O2) - DEMONTÁŽ/ZASLEPENÍ
- POTRUBNÍ POŠTA - rušená
- POTRUBNÍ POŠTA - přeložka

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3 PEN AC 400 V / TN-C
1 NPE AC 230 V / TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
(ZÁKLADNÍ OCHRANA, OCHRANA PŘI PORUŠĚ)
DLE ČSN EN 61140

KABELY BUDOU ULOŽENY DLE ČSN 332000-5-52 ed. 2
OCHRANNÉ OPATŘENÍ DLE ČSN 332000-4-41 ed. 2
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

0,000 = 229,447 m.n.m

INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
AKCE: FN OLOMOUC - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK na pozemcích p.č. 706/8, 710/2, 707/5, 711/1, 711/8, 711/7, 711/2, 711/3, 702/1, 1444, 759, 613/2, k.ú. Nová Ulice			
STUPEŇ: DOKUMENTACE KE SLOUČENÉMU ÚZEMNÍMU A STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ			
ČÁST DOKUMENTACE:		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
IO 04 - PŘÍPOJKA NN D.2.4 PŘÍPOJKA NN		Adam Rujbr Architects Sřitná 22, 612 00 Brno - Královovo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hodějčkův náhon 18, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: <i>hájek</i> Ing. Petr Lavička		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
PROJEKTANT: <i>medved</i> Ivan Medved		ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
VYPRACOVÁVAL: <i>medved</i> Ivan Medved		HP: Ing. MICHAL SURKA	
KONTROLOVAL: <i>hájek</i> Ing. Petr Lavička			
OBSAH VÝKRESU:		Č. ZAKÁZKY:	
SITUACE - PŘÍPOJKA nn		DATUM: 06/2017	MĚŘÍTKO: 1:200
		Č. VÝKRESU: 101	SADK: