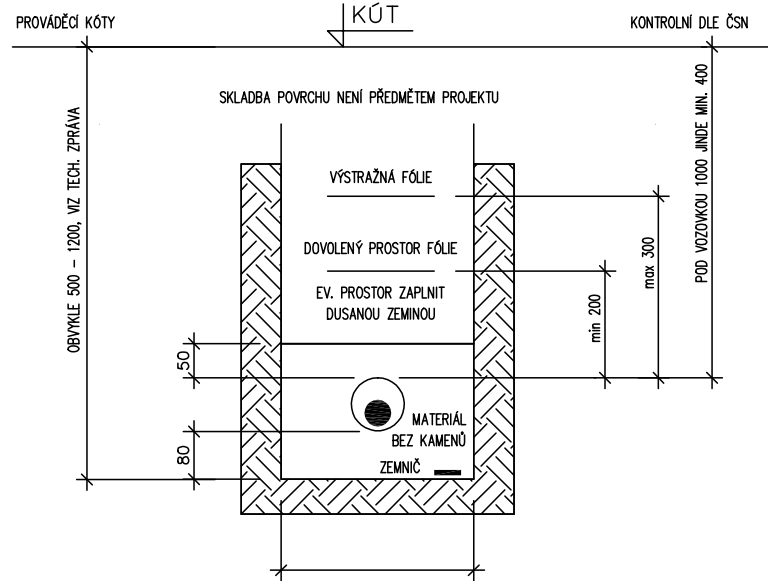


VÝKOP POD VOZOVKOU



PŘI HLoubCE 1200: ŠÍŘKA 500 mm
PŘI MENŠÍHLoubKÁCH MIN 350 mm
PŘI VÍCERO KABELĚCH MŮŽE BÝT MODIFIKOVÁNO
VLASTNÍ PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

POZNÁMKA:

1. Hloubka výkopu je dána požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí a konstrukci povrchu.
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízeními platí ČSN 2000-5-52 a ČSN 73 6005.
3. Při budování chráničů vložte protahovací drát.
4. Ochráněná přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min. 0,50 m.
5. Nevhodnější se jeví pružná trubka kopollex 62/50 bez obetonování.
6. Použitelnost trubky kopollex 62/50 (z katalogu):

SILNĚJÍ ZATÍŽENÍ TŘÍDY "A" OD VÝŠKY KRYTÍ 70 cm
SILNĚJÍ ZATÍŽENÍ TŘÍDY "B" OD VÝŠKY KRYTÍ 60 cm
ZATÍŽENÍ VJEZDŮ OD VÝŠKY KRYTÍ 40 cm
ZATÍŽENÍ TRAMVAJOVOU DOPRAVOU OD VÝŠKY KRYTÍ 50 cm
ZATÍŽENÍ VLAKEM OD VÝŠKY KRYTÍ 70 cm

NOVÁ KABELAŽ PRO VO BUDE PO CELÉ DÉLCE
ULOŽENA V CHRÁNIČCE 63mm.
V MÍSTĚCH PROSTUPŮ POD KOMUNIKACEMI BUDE NAVÍC
V CHRÁNIČCE 125 mm

Legenda svítidel

FNOL – Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK
V – ELEKTRO–LUMEN TITANIA LED1 ME 4x0 740

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

Tabulka souběhů a křížování

- Vysvětlivky: 1) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranných konstrukcí, nebo kolejnic bližšími k vedení
2) Nechráněné
3) V technickém kanále nebo betonových chráničích
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 u ntl, na 1000 mm stl.
7) Pro vtl plynovod platí ČSN 38 6410, pro plynovody z IPE platí technická pravidla COPZ G 702 01
Pozor! Číslování poznámek v tomto dokumentu jiné než v ČSN

Nejmenší vodorovné vzdálenosti při souběhích 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 0,3 MPa	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	do 0,005 MPa							
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50		1,00
poznámka					2)	3)								4)	

Nejmenší ovíse vzdálenosti při křížení 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 0,3 MPa	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	do 0,005 MPa							
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,40	0,30	0,30	0,50	0,30		1,00
poznámka					2)	3)	6)	6)	2)	3)	5)			4)	

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, 171/2, 707/5, 711/1, 711/6, 711/7, 711/2, 711/3, 702/1, 1444, 759, 613/2, k.ú. Nová Ulice	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
ČÁST DOKUMENTACE: IO 07 - DOPLNĚNÍ A PŘELOŽKA VO D.2.7 DOPLNĚNÍ A PŘELOŽKA VO	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Adam Rujbr Architects Srožská 22, 612 00 Brno - Kralovo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nádraží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. PETR LAVIČKA	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT: IVAN MEDVĚD	ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL: IVAN MEDVĚD	HIP: Ing. MICHAL SURKA
KONTROLOVAL: Ing. PETR LAVIČKA	
OBSAH VÝKRESU: SITUACE VO	Č. ZAKÁZKY: 06/2017 MĚŘÍTKO: 1:200 Č. VÝKRESU: 101 SADA: