

BETONOVÉ SEDLO 120°

NEZPEVNĚNÁ PLOCHA MÍSTNÍ KOMUNIKACE

HLOUBKA VÝKOPU

VÝŠKA KRYTÍ

DLE PODÉLNÉHO PROFILU

ÚČINNÁ VRSTVA

300

OD (DN)

100

OPRAVA KONSTRUKCE VOZOVKY

ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU
VRSTVY ZHUTŇOVÁNÍ MAX. 300mm

ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ
(MIN 300mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)

KRYCÍ HUTNĚNÝ OBSYP

KAMENINOVÁ TROUBA

BETONOVÉ SEDLO 120° BETON tř. C12/15

BETONOVÉ LOŽE BETON tř. C12/15

HUTNĚNÝ ŠTĚRK 8-16mm

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ MIN. DN80
(V PŘÍPADĚ ODVODNĚNÍ STAVBY)

120°

x/2 OD x/2

ŠÍŘKA RÝHY

ULOŽENÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE ČSN EN1610
PRO KRYCÍ OBSYP POTRUBÍ POUŽÍT ŠTĚRKOPÍSEK NEBO PÍSEK
BETONOVÉ LOŽE JE Z BETONU C12/15 SE ŽLÁBKY PRO HRDLA TLOUŠŤKY 100mm
MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ A PROJ.DOKUMENTACE
KRYCÍ OBSYP BUDE PROVEDEN V TLOUŠŤCE DLE POŽADAVKU VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ
OBSYP MUSÍ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ A PROTO JE JEJ TŘEBA
DOSTATEČNĚ ZHUTNIT.POŽADAVKY NA ZÁSYP OVÝ MATERIÁL A JEHO ZHUTNĚNÍ ZÁVISÍ NA TOM
ZDA SE VEDENÍ NACHÁZÍ POD ZPEVNĚNOU NEBO VOLNOU PLOCHOU
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU
NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.
DLE VYHL. č.591/2006 Sb. BUDE RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m
A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HL.1,5m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0,7m
DLE NÁRODNÍ PŘÍLOHY K ČSN 1610/Z1 MÁ BÝT VÝKOP ZAPAŽEN PŘI HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 1,2m V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ
A PŘI HLOUBCE 1,5m VE VOLNÉM TERÉNU.
PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA O 0,1m NA KAŽDOU STRANU.
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPU SE SVISLÝMI STĚNAMI , DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0,8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY 591/2006 Sb.
PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU DLE NÁRODNÍHO PŘEDPISU K ČSN EN 1610/Z1
SKLON SVAHU VÝKOPU VĚŠÍ NE6 75° NEBO PAŽENÝ VÝKOP

OD MENŠÍ NEŽ 0,4m OD+0,7m(x)
OD MEZI 0,4m - 1,00m OD+0,8m(x)
OD VĚTŠÍ 1,0m VĚTŠÍ 1,00m OD+0,9m(x)

| PROFIL | A | B |
|-----------|---------|---------|
| DN 250 mm | 900 mm | 1200 mm |
| DN 300 mm | 900 mm | 1200 mm |
| DN 400 mm | 1100 mm | 1400 mm |
| DN 500 mm | 1200 mm | 1500 mm |
| DN 600 mm | 1300 mm | 1600 mm |

| HLOUBKA RÝHY m | ŠÍŘKA RÝHY m |
|-----------------------|-----------------|
| < 1.00 | NEVYŽADUJE SE |
| $\geq 1.00 \leq 1.75$ | 0,80 |
| $\geq 1.75 \leq 4.00$ | 0,90 |
| > 4.00 | 1,00 |



| | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL | KONTROLOVAL | PROJEKTY STAVBY www.vostal.com Ing. L. Vostal, Husova 10, Třebíč tel: 566044612, IČ: 159 75 047 | |
| Ing. LUBOMÍR VOSTAL | Ing. Vítězslav Pruša | Ing. Vítězslav Pruša | Ing. LUBOMÍR VOSTAL | | |
| | | | | | |
| MÍSTO STAVBY: k.ú. Třebíč, parc.č. -soubor pozemků | | | | FORMÁT | 2 x A4 |
| INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám.55, 674 01 Třebíč | | | | DATUM | 12 / 2018 |
| "LOKALITA ZA POLIKLINIKOU - DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA" | | | | STUPEŇ | DSP+DPS |
| | | | | ČÍS. ZAKÁZKY | |
| | | | | ČÍS. KOPIE | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ČÁST DOKUMENTACE: D.02.2 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE | | | | ARCH. ČÍS. | |
| OBSAH VÝKRESU: VZOROVÁ ULOŽENÍ POTRUBÍ | | | | MĚŘÍTKO: 1 : 20 | ČÍS. VÝKR.: D.2.2.5 |