

SANACE POTRUBÍ BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ PRIMUS LINE BUDE PROVÁDĚNA V CELÉ TRASE.

POSTUP PRACÍ (zjednodušený postup):

- vyhloubení startovací nebo montážní jámy o půdorysných rozměrech 3000mm x 1500 mm a hloubce rovnající se kotě osy potrubí + 500 mm.
- vyzrtní stávajícího potrubí v délce 2000mm pro možnost bezproblémového provádění následujících prací.
- provedení vyčištění potrubí vysokotlakem - max. délka trasy mezi jámami cca 200m.
- zatažení flexibilní trřivřstvé vyztužené vložky do stávajícího potrubí.
- osazení jstřicích přřibřbových spojřů na stávající potrubí.
- osazení dvřidlinřch speciálních kovovřch přřibřbovřch konektřřř Primus Line.
- osazení automatickř kalnřkř, nebo hydrantř jako vzduřnřkř na odbočce (T kus), osazeně pomocř přřibřbovřch spojřů na plastovřm potrubřř PE 100 RC, kterř bude pomocř přřibřbovřch spojřů vřzveno mezi koncř stávajícího potrubřř. Resp. osazenř odbočky (přřpojky) pomocř navrtřvřcřho pasu a uzavřřvřcřho souřetř.
- Po revizř provřst obrys a zřsyp potrubřř a povrch vrřst do přřvodnřho stavu.
- Součastě bude provřden desinfekce novřho potrubřř.

UPOZORNĚNÍ:

VÝKOPY:

STĚNY VÝKOPŮ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY PROTI SESUTÍ - **PŘEDPOKLÁDÁ SE PROVÁDĚT KLZUJNICOVÉ PAŽENÍ.** V PŘÍPADĚ, ŽE JE VÝKOP PROVÁDĚN RUČNĚ, MUSÍ BÝT VÝKOPY RÝH, HLoubENÝCH ZÁŘEŽŮ A JAM SE STRMÝMI STĚNAMI, KTERÉ JSOU V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A KTERÉ JSOU HLUBŠÍ NEŽ 1,3 m, OPATŘENY PAŽENÍM. V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ MUSÍ BÝT ZAPAŽENY VÝKOPY OD HLoubKY 1,5 m. S OHLEDEM NA STAV ZEMINY, ZEJMÉNA ZEMIN NESOUDRŽNÝCH, A TAM, KDE SE MUSÍ POČÍTAT S OPAKOVANÝMI SILNÝMI OTŘESY, MUSÍ BÝT STĚNY TĚCHTO VÝKOPŮ ZABEZPEČENY PODLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU I PŘI MENŠÍ HLoubKÁCH.

PŘI STROJNĚ HLOUBENÝCH VÝKOPECH MUSÍ BÝT PRACOVNÍCI, KTERÍ VSTUPUJÍ DO NEZAPRAŽENÝCH VÝKOPŮ, CHRÁNĚNI PŘEMÍSTITELNÝM BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM, JAKOJE NAPŘ. OCHRANNÝ RÁM, BEZPEČNOSTNÍ KOŠ, PAŽÍCÍ ŠTÍT APOD. PONECHAT NEZAPRAŽENÉ VÝKOPY JE MOŽNÉ POUZE TEHDY, KDYŽ JE NA PRÁCE VYPRAVACEN TECHNOLOGICKÝ POSTUP, ZE KTERÉHO VYPLÝVÁ, ŽE V RÁMCÍ PRACÍ NESMÍ NIKDO DO VÝKOPU VSTUPOVAT - ŘEŠÍ ZHOTOVITEL STAVBY. ZHOTOVITEL MUSÍ ZAJISTIT PRAVIDELNOU KONTROLU ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ, PAŽENÍ, PŘECHODŮ. PŘEJEDŮ A DÁLE VÝSTRAŽNÝCH A OSVĚTLOVACÍCH TĚLES.

NA ODLEHLÝCH PRACOVÍŠTÍCH, KDE NENÍ ZAJIŠTĚN DOHLED, NESMÍ BÝT VÝKOPOVÉ PRÁCE OD HLOUBKY 1,3M PROVÁDĚNY OSAMOCENĚ.

DLE PLATNÉ VYHLÁŠKY NENÍ SOUČÁSTÍ PROVÁDĚCÍ PD NÁVRH PÁŽENÍ A ROZEPŘENÍ VÝKOPOVÝCH JAM, RÝH, JÍMEK, ŠTĚTOVÝCH STĚN A POD., A JSOU PLNĚ V KOMPETENCI ZHOTOVITELE STAVBY, KTERÝ ZAJISTÍ PŘÍSLUŠNÉ ODBORNÉ ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ZABEZPEČENÍ VÝKOPOVÉ JÁMY - SUBDODÁVKA ZHOTOVITEL STAVBY!!!


















LEGENDA:

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (PROJEKTOVANÉ)

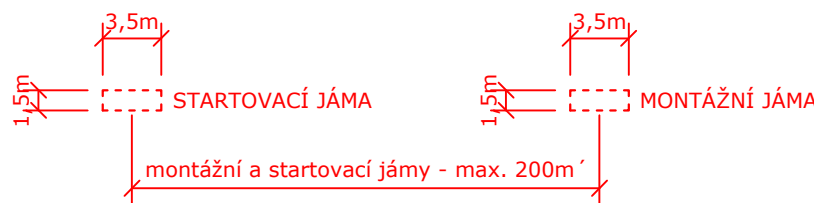
- SO-01,02,03 - PŘÍVODNÍ ŘAD - BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE
 SO-01,02,03 - PŘÍVODNÍ ŘAD - VÝKOPOVÁ RÝHA
 HK HYDRANT JAKO KALNÍK
 AV AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK
 ZTV

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (STÁVAJÍCÍ)

STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ PÁSMA

- | | | | |
|--|--|---|---|
|  | STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁDY |  | OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU JVS - 5,8m |
|  | STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍVADEČ JVS - OC800 |  | 2,5m NA KAŽDOU STRANU OD PLÁŠTĚ POTRUBÍ |
|  | STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ SÍTĚ |  | OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU VTL - 8,2m |
|  | STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL |  | 4,0m NA KAŽDOU STRANU OD PLÁŠTĚ POTRUBÍ |
|  | STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VL |  | OCHRANNÉ PÁSMO VZDUŠNÉHO VEDENÍ VN |
|  | STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ EL. NN |  | 10m NA KAŽDOU STRANU OD KRAJNÍHO VODIČE |
|  | STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ EL. VN |  | OCHRANNÉ PÁSMO VZDUŠNÉHO VEDENÍ VVN |
|  | STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ EL. VVN |  | 15m NA KAŽDOU STRANU OD KRAJNÍHO VODIČE |
|  | STÁVAJÍCÍ OTEVŘENÁ VODOTEČ | | |

VZDÁLENOST JAM:



KUBATURY VÝKOPŮ :

JEDNÁ SE O MONTÁŽNÍ VÝKOPOVÉ JÁMY A RÝHY PRO
POKLÁDKU POTRUBÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE MONTÁŽNÍ
JÁMY BUDOU PAŽENY KLIZNICOVÝM PAŽENÍM A
VÝKOPOVÉ RÝHY ROZPĚRNÝMI BOXY.
NÁSLEDUJÍCÍ KUBATYRY VÝKOPŮ JE NUTNO CHÁPAT
POUZE JAKO ORIENTAČNÍ A TO Z TOHO DŮVODU, ŽE
NENÍ ZNÁMA STÁVAJÍCÍ HLoubKA ULOŽENÍ POTRUBÍ.

SO-01 - PŘÍVODNÍ ŘAD - I. ETAPA

- | | |
|-------------|------------------|
| J1.1 | - 49 m3 |
| J1.2 | - 8,1 m3 |
| J1.3 | - 10,9 m3 |
| J1.4 | - 9 m3 |
| J1.5 | - 8.6 m3 |
| CLK. | - 85,6 m3 |

VYTYČOVACÍ BODY STAVBY:

DLE INFORMACÍ ZE SYSTÉMU GIS (ČEVAK a.s.)

SO-01 - PŘÍVODNÍ ŘAD - I. ETAPA

- J1.1** - X = -731958.6700 Y = -1120578.4200 = LB01.1 - napojení na řád
- X = -731961.8600 Y = -1120557.2350 = LB01.2
J1.2 - X = -731843.9772 Y = -1120442.5273 = AV-I-1

KATASTR NEMOVITOSTÍ

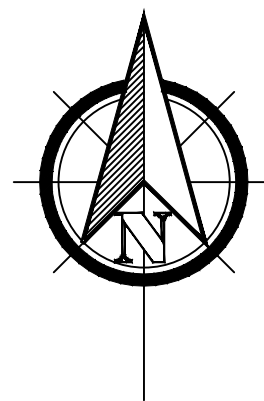
- . . — . . — HRANICE PARCEL DLE MAPY DKM

OSTATNÍ

-
- PŘÍJEZDY NA STAVBU** **POHYB PO STAVBĚ**
- DOPORUČENO R3m**
- MIN. R1m**
- OCHRANNÉ PÁSMA SLOUPŮ EL. NN**
- MIN. 5m**
- OCHRANNÉ PÁSMA SLOUPŮ EL. VN**
- OCHRANNÉ PÁSMA STROMŮ - 2,5M**
- V BLÍZKOSTI VZROSTLÝCH DŘEVIN BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNY Z NEJVĚTŠÍ OPATRNOSTI. POKUD MOŽNO, VŽDY NEBLÍŽE 2,5M OD PATY KMNĚ STROMU. POKUD BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNY V BLÍZKOSTI STROMŮ, JE NUTNO VÝKOP PROVÁDĚT RUČNĚ. PŘI PORUŠENÍ KOŘENŮ O PRŮMĚRU VĚTŠÍM NEŽ 30cm

PŘÍJEZDY NA STAVBU:



V MÍSTECH VÝKOPOŮ JE VYZNAČEN ZÁBOR ZAŘÍZENÍ
STAVENIŠTĚ A PŘÍJEZDOVÉ A POJEZDOVÉ PLOCHY TAM,
KDE NENÍ STÁVAJÍCÍ CESTA. VE VYZNAČENÝCH
PLOCHÁCH S OCHRANOU ZTV BUDE PŘEDEM SEJMUTA
KULTURNÍ VRSTVA PŮDY V TL. 200MM (ZATRAVNĚNÍ),
RESP. 400MM (LOUKY, POLE), KTERÁ BUDE USKLADNĚNA
MIMO ZÁBOR VÝKOPEK. POD DOKONČENÍ STAVEBNÍCH
PRACÍ BUDE PO ZÁHOZU POTRUBÍ ZNOVU VYUŽITA JAKO
FINÁLNÍ KULTURNÍ VRSTVA PŮDY S OSETÍM TRAVNÍM
SEMEDEM, RESP. DLE CÍLOVÉ KULTURY.



SO-01

VAK projekt s.r.o.

Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice 3
Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOPIE ČÍSLO
Ing. PETR KOHOUTEK	RADEK VOLDŘICH	
		
OKRES	TÁBOR - JIHOČESKÝ KRAJ	STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY	K.Ú. MĚŠICE U TÁBORA (trasa Měšice - Smyslov)	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
INVESTOR	VODÁR. SPOL. TÁBORSKO, KOSOVA 2897, 390 02 TÁBOR	PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
NÁZEV AKCE	OBNOVA VODOVODU MĚŠICE - SMYSLOV	DATUM PROJEKTU
		V./2024
		FORMÁT VÝKRESU
		4x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	MĚŘÍTKO	1:500
SO-01 - PŘÍVODNÍ ŘAD - I. ETAPA	Č. VÝKRESU	D.01-1
OBSAH VÝKRESU	PODROBNÝSITUAČNÍ VÝKRES (I. ETAPA) LIST 1 - jáma J1.1, J1.2	