

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ

## VÝKOP V KOMUNIKACI

## VÝKOP V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU

NÁVRH OBNOVY KONSTRUKCE KOMUNIKACE :  
VIZ VÝKRES OPRAVY STÁTNÍ KOMUNIKACE  
NEBO VÝKRES OPRAVY MÍSTNÍ KOMUNIKACE

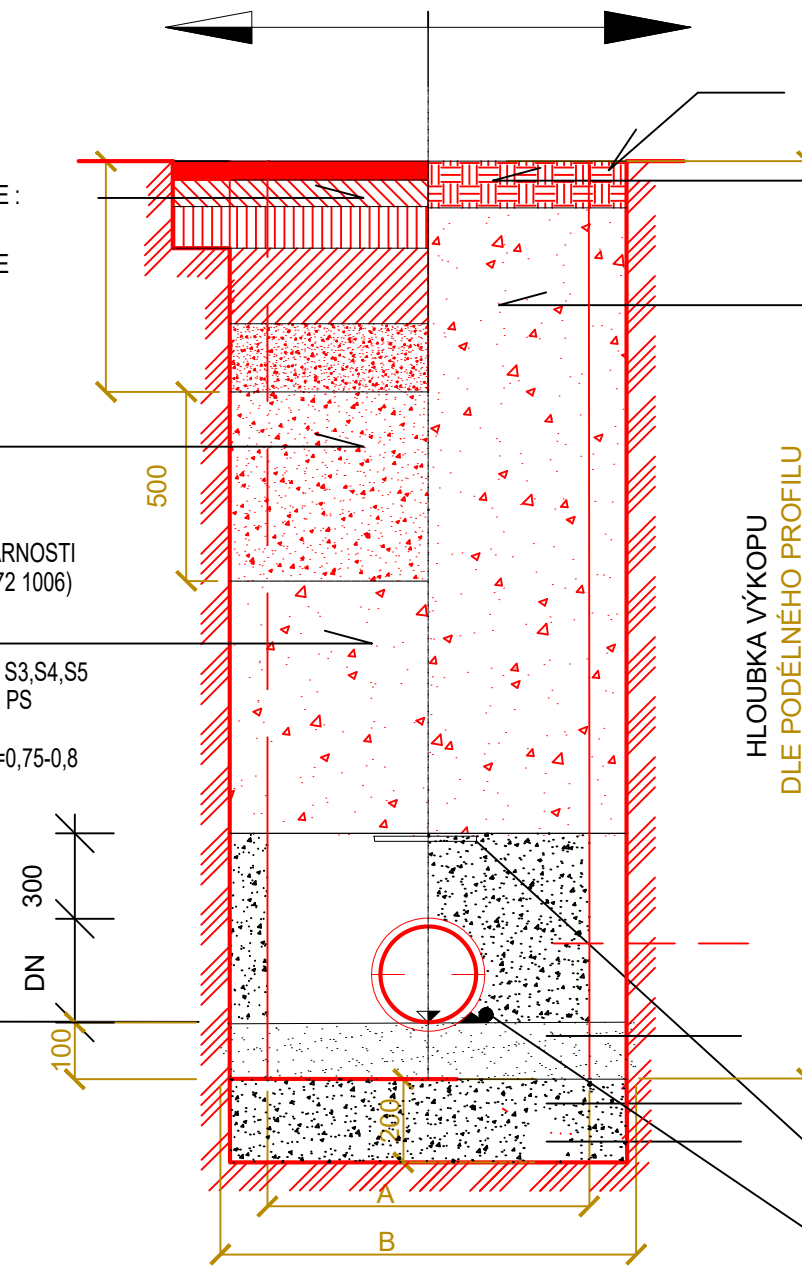
AKTIVNÍ ZÓNA KOMUNIKACE

ZÁSYP NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM,  
T.J. ŠTĚRKOPÍSKEM, DRCENÝM KAMENIVEM,  
KAMENIVEM, PŘEDEPSANÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI  
NA PLÁNI KOMUNIKACE Edef2=45MPa (ČSN 72 1006)

ZÁSYP

1) ZEMINA SOUDRŽNÁ, PŘÍPADNĚ PÍSKY TR S3,S4,S5  
DLE ČSN 73 1001 - MÍRA ZHUTNĚNÍ 95 % PS  
2) ZEMINA NESOUDRŽNÁ - DLE ČSN 72 1006  
POŽADOVANÁ RELATIVNÍ ULEHLOST Id=0,75-0,8  
DLE TYPU HUTNĚNÉHO MATERIÁLU

KÓTA DNA DLE PODÉLNÉHO PROFILU



HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPU POTRUBÍ PO VRSTVÁCH tl. 0,2-0,3 m  
VHODNOST MATERIÁLU PRO ZÁSYP VŽDY POSODUIT GEOTECHNIKEM  
\*) V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE VYTVOŘENA PRACOVNÍ DRENÁŽ  
\*) CCA PO 150 M BUDE POUŽITO JÍLOVÉ TĚSNĚNÍ PO CELÉ ŠÍŘCE VÝKOPU  
\*) (PO HLADINU SPODNÍ VODY) MÍSTA DRENÁŽE BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI STAVBY

## ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE ULOŽENÍ A NA PROFILU POTRUBÍ

NEJMENŠÍ ŠÍŘKOU RÝHY JE NEJVĚTŠÍ HODNOTA Z TABULEK 1 A 2.

TAB. 1

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + x) m		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEPAŽENÁ RÝHA	
		> 60ø	„d 60ø
„d225	OD + 0,40	OD + 0,40	
>225 až „d350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
>350 až „d700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
>700 až „d1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
>1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40
U ÚDAJŮ OD + x ODPOVÍDÁ x/2 NEJMENŠIMU PRACOVNÍMU PROSTORU MEZI TROUBOU A STĚNOU RÝHY POPŘ. PAŽENÍM, KDE OD JE VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY V m, ÚHEL SKLONU STĚNY NEPAŽENÉ RÝHY, MĚŘENÝ K VODOROVNÉ OSE			

TAB. 2

NEJMENŠÍ HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
<1,00	NEVYŽADUJE SE
≥1,00 „d1,75	0,80
>1,75 „d4,00	0,90
>4,00	1,00

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

## MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ

dle TP 170

ACO 11 tl. 40 mm

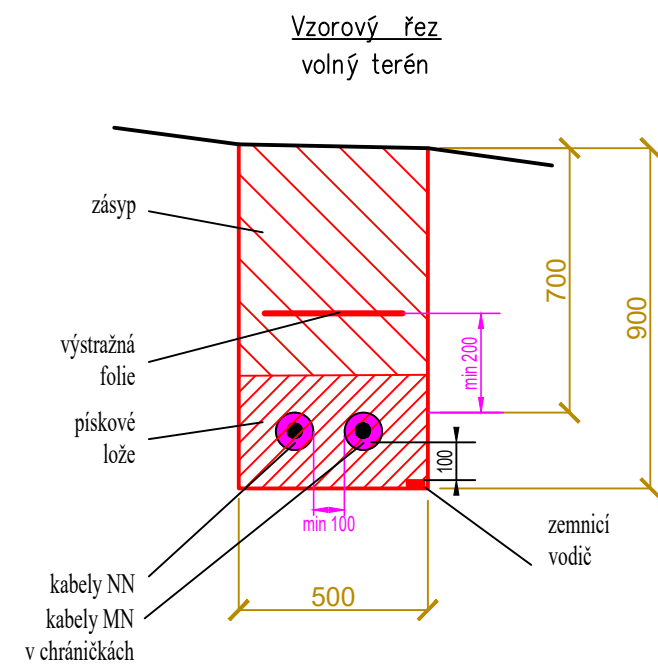
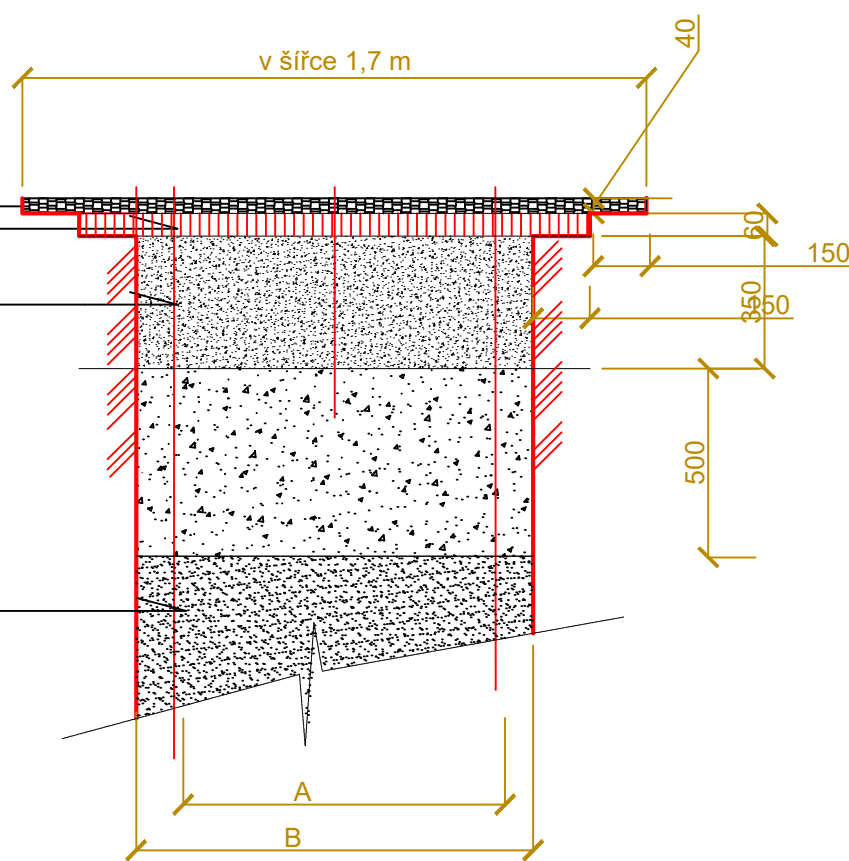
ACP 16+ tl. 60 mm

ŠTĚRKODRŤ tl. 350 mm

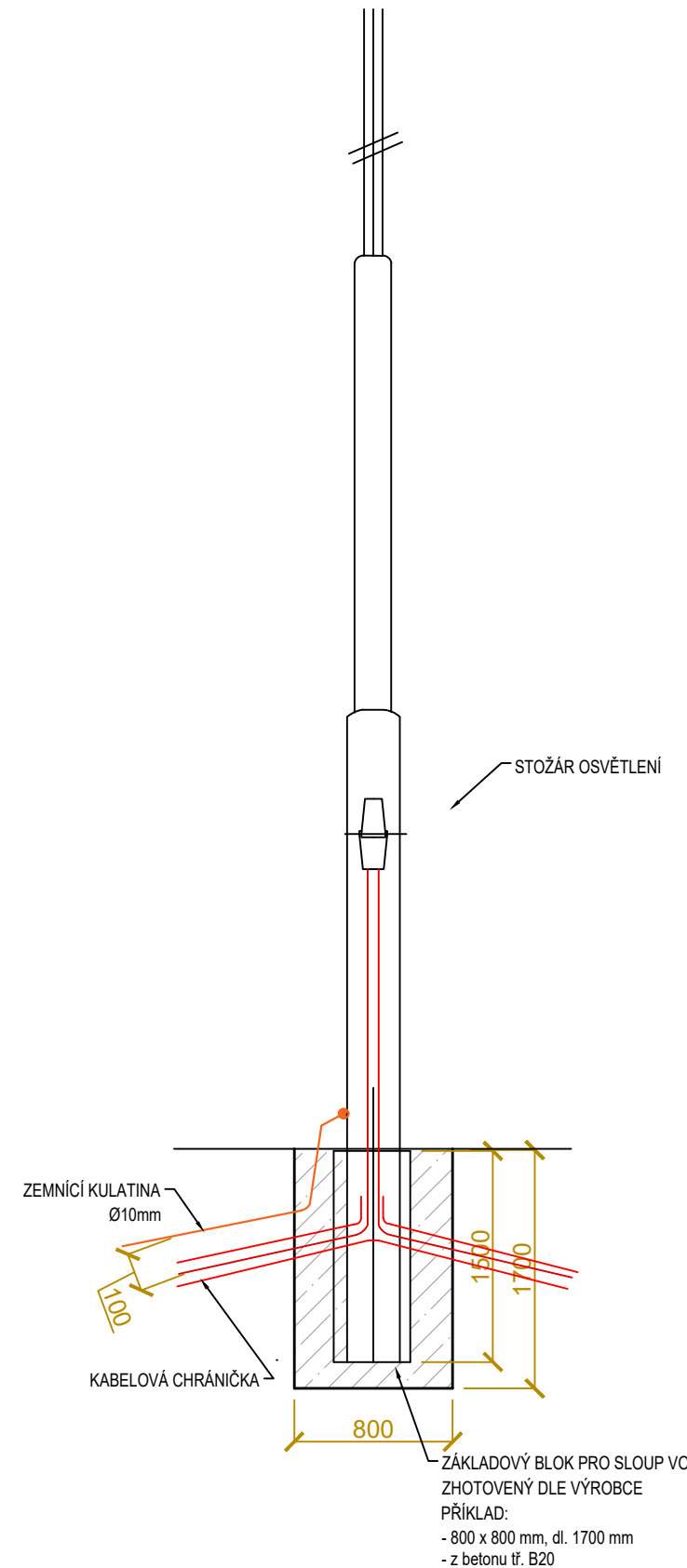
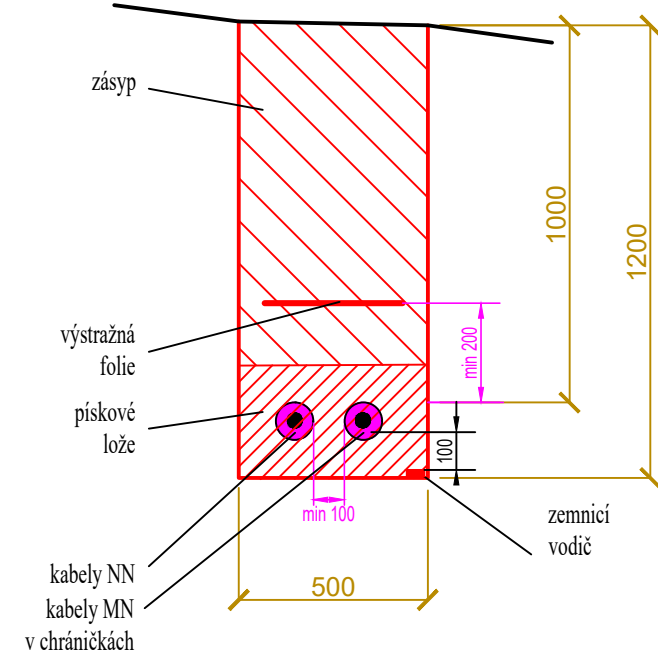
ZÁSYP NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM,  
T.J. ŠTĚRKOPÍSKEM, DRCENÝM KAMENIVEM,  
KAMENIVEM, PŘEDEPSANÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI  
NA PLÁNI KOMUNIKACE Edef2=45MPa (ČSN 72 1006)

1) ZEMINA SOUDRŽNÁ, PŘÍPADNĚ PÍSKY TR S3,S4,S5  
DLE ČSN 73 1001 - MÍRA ZHUTNĚNÍ 95 % PS  
2) ZEMINA NESOUDRŽNÁ - DLE ČSN 72 1006  
POŽADOVANÁ RELATIVNÍ ULEHLOST Id=0,75-0,8  
DLE TYPU HUTNĚNÉHO MATERIÁLU

asplikovat živičný asfaltový spojovací postřik



Vzorový řez  
podchod pod silnici



ZPRACOVÁNO PRO



Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b> Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz		<b>SWECO</b>	
TUTO ČÁST DOKUMENTACE PRO Sweco Hydroprojekt a.s. ZPRACOVAL: <b>PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.</b> V Podhájí, 226/28, 400 01 Ústí nad Labem - Bukov		ŘEŠITEL	Ing. Hajdina
VYPRACOVAL Ing. Hajdina HIP Ing. Klimeš		ODP.ZÁSTUPCE	Ing. Plichta
PROJEKTANT Ing. Plichta	ŘEDITEL DIVIZE Ing. Matějček	DATUM	11/2022
OBJEDNATEL Česká republika - Ředitelství vodních cest		OKRES	Hodonín
AKCE: <b>REKREAČNÍ PŘÍSTAV HODONÍN</b> Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí		ČÍSLO ZAKÁZKY	12-1234-0101
		STUPEŇ	DUR
		FORMÁT	4 A4
		MĚŘÍTKO	1:20
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	SO/PS
ČÁST STAVBY Dokumentace objektů		ČÍSLO PŘÍLOHY	D.2.14
PŘÍLOHA: Vzorové uložení unženyrských sítí			a 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zprístupnit dalším osobám. Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtiisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).