

OBNOVA TERÉNU NAD RÝHOU VÝKOPU
OHUMUSOVÁNÍ a ZATRAVNĚNÍ

ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
VYKLINOVAT DO VÝRUBU
ZATAHOVANÉ DŘEVĚNÉ HRANOLY-PAŽINY

SKLADBA OSTĚNÍ RÝHY :
(viz. příloha D.3 - Speciální zakládání)

120°

1 700

825

150

~ 800 250 2 000 250 ~ 800

~ 4 100

- ① Drenážní potrubí DN 160 (Při zakládání v podzemní vodě)
- ② Drenážní štěrk tl. 0,15 - 0,25 m + geotextilie
- ③ Podkladní betonová deska C 16/20 + Svař. síť B 500A-Q 443-8,0-150/150
- ④ Podbetonování potrubí - betonové sedlo - beton C25/30 XA1
- ⑤ Potrubí stoky- Polymerbetonová trouba DN 2000 s čedičovou výstelkou 180°
- ⑥ Obsyp potrubí - pískitou zeminou
- ⑦ Zásyp rýhy - Štěrkodrt fr. 0-63 - hutněno po vrstvách - 95% PS
- ⑧ Štětkovnice VL 604

TERÉN

7

8

6

5

4

3

2

1

120°

~ 800

250

2 000

250

~ 800

~ 4 100

150

825

200

250

2 000

250

450

1 700

SKLADBA OŠTĚNÍ RÝHY :
(viz. příloha D.3 - Speciální zakládání)

ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
VÝKLINOVAT DO VÝRUBU
ZATAHOVÁNE DŘEVĚNÉ HRANOLY: PAŽINY

HLOUBKA VÝKOPU (dle PODÉL. PROFILU)

HLOUBKA VÝKOPU (dle PODÉL. PROFILU)

k USNESENÍ RADY HMP Č.95
(skladba krytu dle daného místa a zařízení)

- ① Drenážní potrubí DN 160 (Při zakládání v podzemní vodě)
- ② Drenážní štěrk tl. 0,15 - 0,25 m + geotextilie
- ③ Podkladní betonová deska C 16/20 + Svař. síť B 500A-Q 443-8,0-150/150
- ④ Podbetonování potrubí - betonové sedlo - beton C25/30 XA1
- ⑤ Potrubí stoky- Polymerbetonová trouba DN 2000 s čedičovou výstelkou 180°
- ⑥ Obetonování potrubí - beton C30/37 XC4, XA1(CZ)
(u obou povrchů) - Svař. síť B 500A-Q 443-8,0-150/150
- ⑦ Zásyp rýhy - Štěrkodrt fr. 0-63 - hutněno po vrstvách - 95% PS
- ⑧ Štětovnice VL 604

OBNOVA KRYTÚ VOZOVKY NEBO CHODNÍKU
V PŮVODNÍM SLOŽENÍ NEBO dle PROJEKTU
dle ZÁSAD A TECHNICKÝCH PODMÍNEK PRO ZÁSAHY
DO POVRCHŮ KOMUNIKACE viz PŘÍLOHA č. 1
k USNESENÍ RADY HMP Č.95
(skladba krytú dle daného místa a zatížení)

HLoubKA VÝKOPU DLE PODÉL. PROFILU

TERÉN

AKTIVNÍ ZONA

Hutnění na pláni dle konstrukce vozovky

Pažení svislé rýhy tl. 150 mm

Umístit max 500 mm ode dna výkopu

Zásyp vhodným materiálem, hutněný po vrstvách tl. 200mm - 95% PS

Hutnění v aktivní zóně min. na 100% PS.

Obsyp písčitou zemnou

Betonová trouba hrdlová

Betonové sedlo - beton C12/15

Podkladní betonová deska (Při zakládání v podzemní vodě)

Geotextilie (Při zakládání v podzemní vodě)

Drenážní trubka DN 100 v drenážním štěrku (Při zakládání v podzemní vodě)

DN

120°

min. 300

150

100

60-150

B

Bc

150

Obsyp i zásyp bude proveden dle ČSN EN 1610. Drenáž, šterkové lože s geotextilií a podkladní beton se provedou v případě výskytu spodní vody.

Nejmenší vrstva krycího betonu je 100 mm nad dříkem trouby a 100 mm nad jejím spojem (vnější okraj hrdla).

Nejmenší šířka rýhy B dle ČSN EN 1610 v závislosti na jmenovité světlosti D:

DN potrubí	Šířka rýhy B (bez pažení)	Šířka výkopu Bc (včetně pažení)
1200	2,5 m	2,8 m

Zásyp v aktivní zóně komunikace s předepsaným modulem přetvárnosti E_{def2}'' na pláni komunikace. Nejmenší míra zhutnění viz ČSN 721006 a textová část M.S.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div><div>Sweco a.s.</div><div>Táborská 31, 140 16 Praha 4</div><div>IČO: 26475081 www.sweco.cz</div></div> <div><div>SWECO</div><div></div></div>		VYPRACOVÁL	Hrbek
		PROJEKTANT	Ing. Píkal
		HL. PROJEKTANT	Ing. Píkal
		TECH. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.
		ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák
OBJEDNATEL:	Pražská vodohospodářská společnost a.s.	ČÍSLO ZAKÁZKY	11 4152 05 01
		STUPEŇ	DPS
<div>1/1/F08/00</div> <div>Rekonstrukce oddělovače OK 1B</div> <div>ÚSEK VO - Š3</div>		DATUM	12/2023
		FORMÁT	4 A4
		MĚŘÍTKO	1:25
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	007307/23/1
ČÁST:	ODLEHČOVACÍ STOKA VČ. OBJEKTŮ A SHYBKÝ	SO/PS	SO 03
PŘÍLOHA:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DN2000 A DN1200	ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2.2
			e
			2

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli 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 zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisků číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

