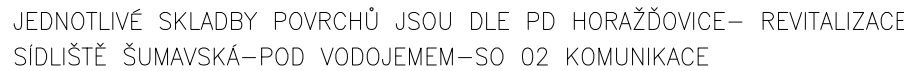


STOKY - POTRUBÍ ŽEBROVANÉ PP, SN10, DN250, DN300, DN400
PŘÍPOJKY - POTRUBÍ KG HLADKÉ, SN8 DN150, DN200



KONSTRUKCE CHODNIKU		
DLAŽBA ZÁMKOVÁ	DL.	60mm
LOŽE Z KAM. DRCENÉHO	L	30mm
ŠTERKODŘ	ŠD	150mm
KONSTRUKCE CELKEM		340mm

KONSTRUKCE ST. VOZOVKY V MÍSTECH OBNOVY PO VÝKOPU – MAYEROVA UL.			
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	40mm	
POSTRÍK SPOJOVACÍ SILNIČNÍM ASFALTEM	0,5–0,7	kg/m ²	
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16	50mm	
POSTRÍK INFILTRAČNÍ ASF. EMULZÍ	0,8kg/m ²		
ŠTĚRKODŘŮ (0–32)	ŠD 0/32	150mm	
ŠTĚRKODŘŮ (0–63)	ŠD 0/63	150mm	
KONSTRUKCE VOZOVKY CELKEM	MIN.	390mm	

Diagram illustrating the cross-section of a trench for a 90° elbow pipe, showing the required bedding and reinforcement layers.

Dimensions and Levels:

- HLOUBKA VÝKOPU (DLE PODÉLNÉHO PROFILU):** 150, D, 150, 200, 150
- Š - DN 600 - 1400mm**
- DN**
- KÓTA TERÉNU** (Ground Level)
- KÓTA DNA POTRUBÍ** (Pipe Bottom Level)

Materials and Layers:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA viz S002 KOMUNIKACE NEBO DLE OKOLNÍHO POVRCHU** (Surface treatment according to S002 communication or according to the surrounding surface)
- PAŽENÍ (umístit max 500mm ode dna výkopu)** (Bedding material, to be placed max 500mm from the bottom of the trench)
- ZÁSYPOVÝ MATERIÁL ODPOVÍDAJÍCÍ TP146 HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH max. tl. 200 mm PŘEDPOKLAD PD: 50% ŠTĚRKODRTI fr. 0 - 63 50% VYTĚŽENÉ ZEMINY ODPOVÍDAJÍCÍ TP146** (Bedding material according to TP146, compacted in layers max. thickness 200 mm. Assumption PD: 50% crushed stone fr. 0 - 63, 50% excavated soil according to TP146)
- ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ (MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)** (Level for mechanical compaction, min. 300 mm above the top of the pipe)
- VÝSTRAŽNÁ FOLIE ŠEDÁ ŠÍŘE 200mm** (Warning foil, grey, width 200mm)
- OBSYP NESOUDRŽ. MATERIÁLEM PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK fr.0-20mm LOMOVÁ VÝSEVKA fr.0-8mm** (Bedding material, non-cohesive material: sand, crushed stone fr. 0-20mm, loose fill fr. 0-8mm)
- PODSYP PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK fr.0-20mm** (Underfill: sand, crushed stone fr. 0-20mm)
- DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 v DRENÁŽNÍM ŠTĚRKU fr. 13-32 mm (při zakládání v podzemní vodě)** (Drainage pipe DN 80 in drainage gravel fr. 13-32 mm (when laying in groundwater))
- GEOTEXTILIE (při zakládání v podzemní vodě)** (Geotextile (when laying in groundwater))

Notes:

- 90°** (Angle of the elbow pipe)
- E def,s=min.50 MPa** (Modulus of elasticity of the bedding material)

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY – Š (m)	TLOUŠŤKA PAŽENÍ – t (m)
< 1,00	nevýžaduje se	
≥ 1,00 ≤ 1,75	0,80	0,10
> 1,75 ≤ 4,00	0,90	0,10
> 4,00	1,00	0,20

STOKY - POTRUBÍ ŽEBROVANÉ PP, SN10, DN250, DN300, DN400
PŘÍPOJKY - POTRUBÍ KG HLADKÉ, SN8 DN150, DN200



V PŘÍPADĚ POUŽITÍ ZEMINY S VÝKOPU PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP, MUSÍ TATO ZEMINA SPLŇOVAT PODMÍNKY UVEDENÉ V TP 146.
ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN PŘEVÁDĚT ZKOUŠKY ZEMINY DLE TP 146 A POSODBIT VHDNOST MATERIÁLU PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP.
ZHOTOVITEL JE ZÁROVEŇ POVINEN DODRŽET PODMÍNKY SPRÁVCŮ DOTČENÝCH POZEMKŮ.

DRENÁŽ BUDE ZHOTOVENA ZE ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 150 MM A DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ TRUBKY PVC DN80. PO STAVBĚ BUDE ZRUŠENA.

KÓTA TERÉNU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
viz SO 02 KOMUNIKACE
NEBO DLE OKOLNÍHO POVRCHU

ZÁSYPVÝ MATERIÁL ODPOVÍDAJÍCÍ TP146
HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH max. tl. 200 mm
PŘEDPOKLAD PD: 50% ŠTERKODRTI fr. 0 – 63
50% VYTĚŽENÉ ZEMINY ODPOVÍDAJÍCÍ TP14

PAŽENÍ (umístit max 500mm ode dna výkopu)
ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ
(MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)

VÝSTRAŽNÁ FOLIE ŠÍŘE 200mm
KANALIZACE BARVA ŠEDÁ, VODOVOD BARVA BILÁ
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ

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

PAŽENÍ (umístit max 500mm ode dna výkopu)
OBSYP NESOUDRŽ. ZRNITÝM MATERIÁLEM
PISEK, ŠTERKOPISEK fr.0–20mm
LOMOVÁ VÝSEVKA fr.0–8mm

KÓTA DNA POTRUBÍ


PISEK, ŠTERKOPISEK fr.0–20mm
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80
v DRENÁŽNÍM ŠTERKU fr. 13–32 mm
(při zakládání v podzemní vodě)

GEOTEXTILIE
(při zakládání v podzemní vodě)

HLOUBKA VÝKOPU
(DLE PODELNÉHO PROFILU)
HLOUBKA VÝKOPU

300
100 D
150
D
150
50–150
100

900, 1000 500, 600
DN DN
Š=1800, 2000mm

Projektant	Ing. Iva Šrámková	Ing. Matěj Slovaček Pivovarská 1272 • 388 01 Blatná tel.: 775 752 294 IČ 04065875 • DIČ CZ8710171778	
Kontroloval	Ing. Iva Šrámková	Ing. Oldřich Slovaček autorizovaný inženýr pro obor dopravní a pozemní stavby autorizovaný technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce	
Investor	Město Horažďovice Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	Pivovarská 1272 • 388 01 Blatná tel.: 383 420 801 • fax: 383 420 802 IČ 135 14 253 • DIČ CZ5704200337	
HORAŽĎOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ - POD VODOJEMEM 1. ETAPA			Datum 03/2017 Č. výkresu D.6.11
Stavba			Stupeň PD PDPS Č. paré
Výkres	SO 06 - Vzorové uložení potrubí		Formát 4 A4 Měřítko 1:20