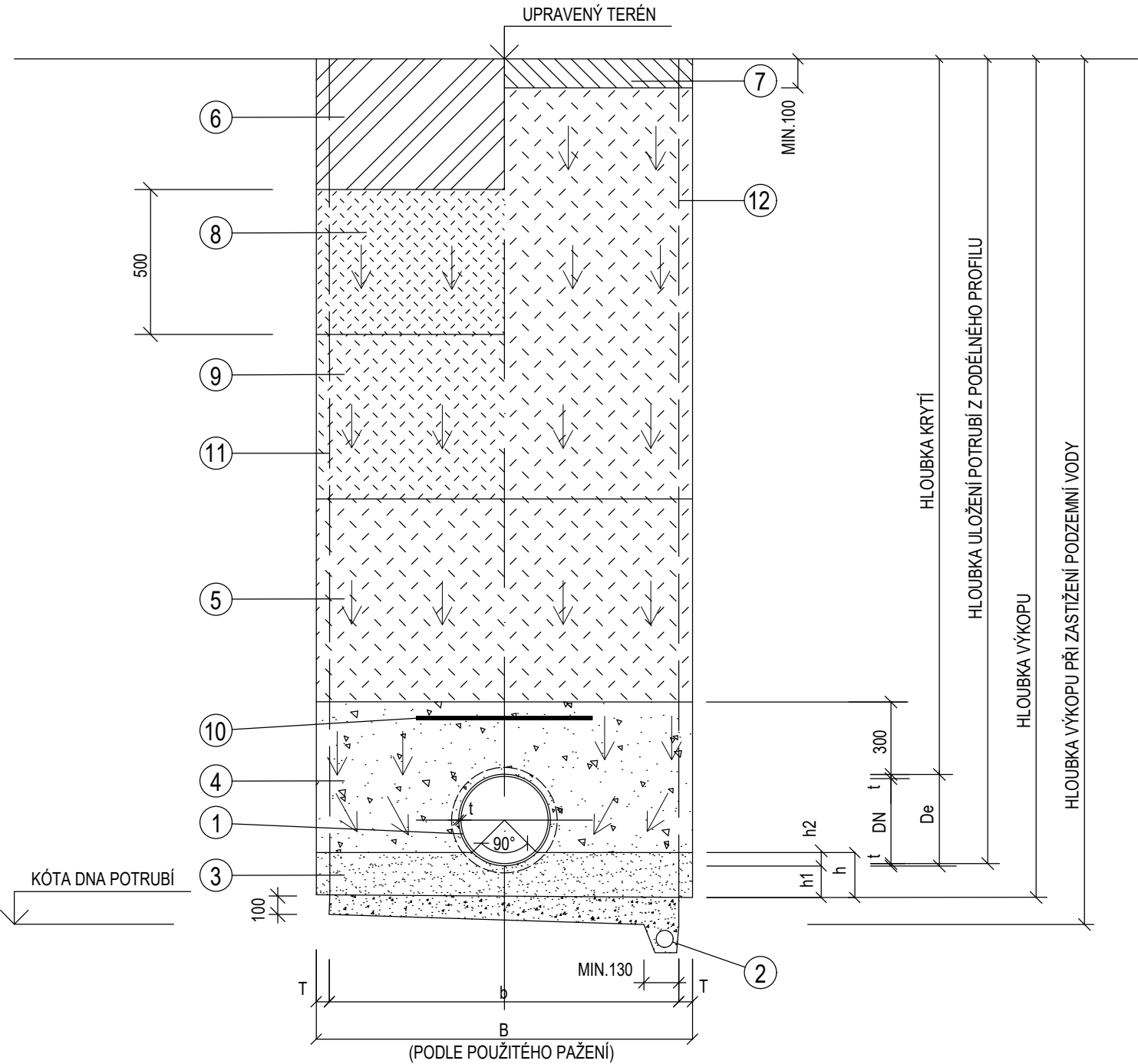


VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PLASTU V PAŽENÉ RÝŽE

1:20



POZNÁMKY:

- POTRUBÍ BUDE UKLÁDÁNO PODLE ČSN EN 1610, TKP 3, TKP 4 A TP 146.
- V ZÁSYPECH VÝKOPŮ V KOMUNIKACÍCH JE NUTNÉ DODRŽET TP146 MINISTERSTVA DOPRAVY A SPOJŮ ČR "POVOLOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSYPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ".

LEGENDA

- 1

POTRUBÍ Z PLASTU DN 200 - DN 300
- 2

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ FLEXIBILNÍ DN100. POUŽÍJE SE POUZE V ÚSECÍCH S VÝSKYTEM PODZEMNÍ VODY.
V PRŮBĚHU PRACÍ NA ZÁSYPY RÝHY BUDE JEHO FUNKCE ZRUŠENA ZASLEPENÍM PO ÚSECÍCH.
ŠTĚRKOVÝ OBSYP: KAMENIVO DRCENÉ FRAKCE 32/64
- 3

PÍSKOVÉ LOŽE PRO ÚHEL ULOŽENÍ TRUB 90°.
- 4

HUTNĚNÝ OBSYP Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU $D_{max}=10\text{ mm}$, $I_0>0,75$.
HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. MAX. 150 mm.
- 5

ZÁSYP NETŘÍDĚNÝM VÝKOPKEM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 150mm DLE TP146:
-DO ÚROVNĚ 0,7m NAD OBSYP NEBO DO ÚROVNĚ AKTIVNÍ ZÓNY NA 95% PS
-MEZIVRSTVA (9) DO ÚROVNĚ AKTIVNÍ ZÓNY (DLE HLOUBKY VÝKOPU):
JEMNOZRNNÉ PLASTICKÉ NA 97% PS
HRUBOZRNNÉ NEPLASTICKÉ (GW, GP, G-F) NA $I_0=0,75$
HRUBOZRNNÉ NEPLASTICKÉ (SW, SP, S-F) NA $I_0=0,80$
-OD ÚROVNĚ 0,5 m POD PLÁNÍ - AKTIVNÍ ZÓNA (8):
JEMNOZRNNÉ PLASTICKÉ (MG, MS, CG, CS, G-F, GM, GC, S-F, SM, SC) NA 100% PS, $E_{defl} \geq 45\text{ MPa}$
HRUBOZRNNÉ NEPLASTICKÉ (GW, GP, G-F), HUTNĚNÍ $I_0=0,85$ $E_{defl} \geq 45\text{ MPa}$
HRUBOZRNNÉ NEPLASTICKÉ (SW, SP, S-F), $I_0=0,90$ $E_{defl} \geq 45\text{ MPa}$
- 6

VOZOVKA - PODLE PROJEKTU KOMUNIKACÍ
- 7

NEZPEVNĚNÉ PLOCHA PODLE PROJEKTU SADOVÝCH ÚPRAV NEBO UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU
- 8

AKTIVNÍ ZÓNA
- 9

MEZIVRSTVA
- 10

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE HNĚDÁ, ŠÍŘKA DLE DN POTRUBÍ, ČSN 73 6006
- 11

PAŽENÍ STĚN VÝKOPU PŘÍLOŽNÉ (POSUVNÝ BEDNÍČÍ BOX)
- DN

JMENOVITÝ PRŮMĚR TRUBKY
- De

VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY
- t

TLOUŠŤKA STĚNY TRUBKY
- T

TLOUŠŤKA BEDNÍČÍ KONSTRUKCE (150 mm)
- h1

TLOUŠŤKA PÍSKOVÉHO LOŽE (MĚŘENO OD VNĚJŠÍHO LÍCE TRUBKY)
- h2

ZESÍLENÍ LOŽE PO DANÝ ÚHEL ULOŽENÍ
- h

CELKOVÁ TLOUŠŤKA PÍSKOVÉHO LOŽE
- b

VOLNÁ ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY
- B

ŠÍŘKA VÝKOPU
- ↓


SMĚR HUTNĚNÍ

TABULKA ROZMĚRŮ A KUBATUR

POTRUBÍ				RÝHA				
DN	MATERIÁL	t	De	h	b	LOŽE	OBSYP	DRÉN
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ² /m)	(m ² /m)	(m ² /m)
200	PP	6,8	200	140	850	0,160	0,580	0,100
300	PP	11,3	315	190	850	0,230	0,810	0,140

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:		Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Sokolov, Chebská 282, 356 01	
			

Navrhl/vypracoval: Ing. Josef Doležal	Zodpovědný projektant: Ing. Josef Doležal	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4	Podzhotovitel:  4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778 712 814
Technická kontrola: Ing. Nikola Rechciglová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Štěpán Hlaváč		

Kraj:	Karlovarský	Čís.sm.obj.:	21/ODO/2019
Katastrální území:	Libavské Údolí	Čís.akce:	19015
Akce:	III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí	Datum:	04/2020
		Formát:	3xA4
		Měřítko:	-
Část:	SO 301 - Odvodnění komunikace	Stupeň:	DUSP/DPDS
Příloha:	Vzorový výkres uložení potrubí	Číslo přílohy:	
			D.1.3.1.5