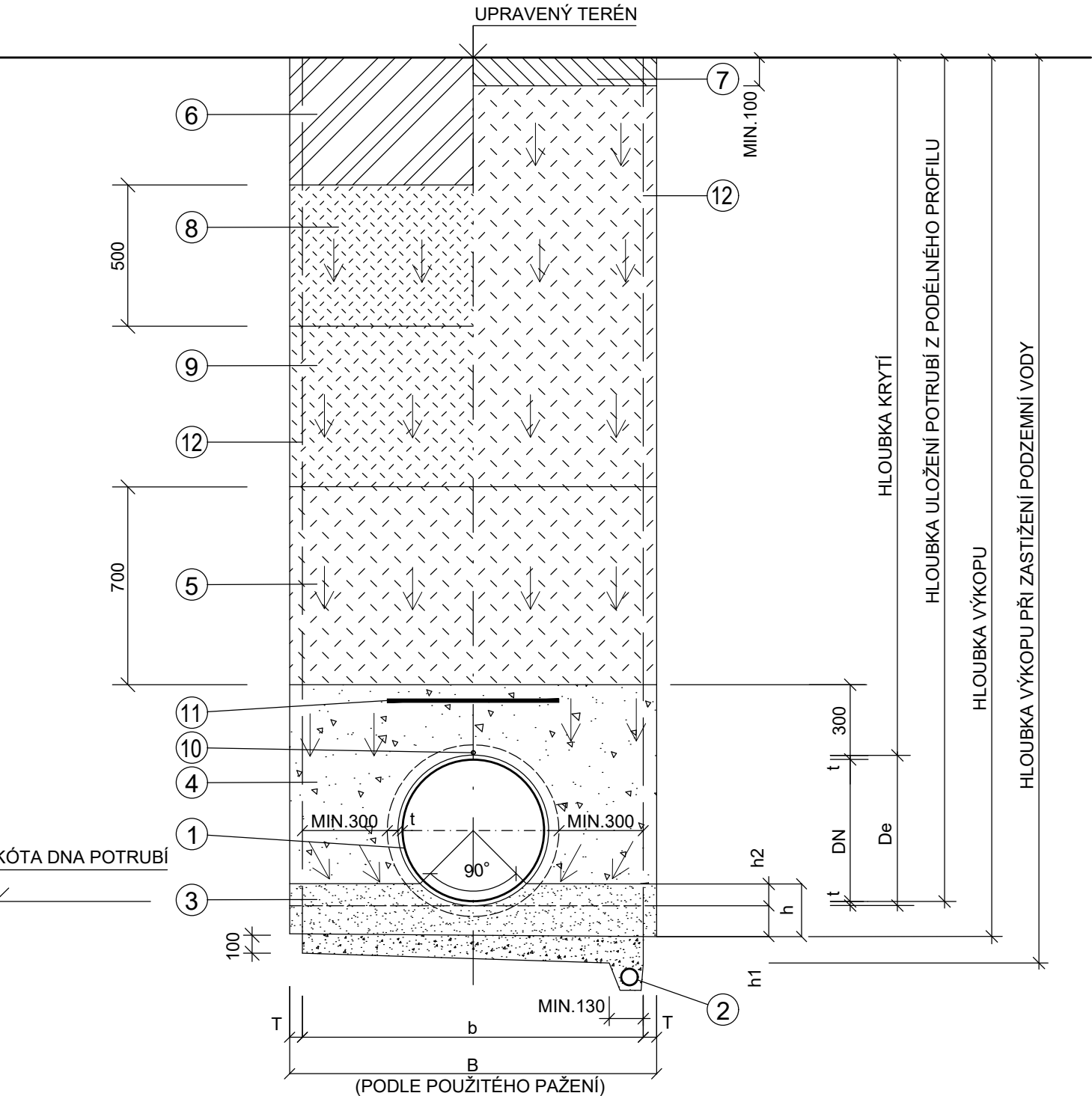


VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PLASTU V PAŽENÉ RÝŽE

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 VODOVODNÍ POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY DN 600, DN 800 (DLE ČSN 545)
 - 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, $E_{def2} \geq 45\text{ MPa}$
 - HRUBOZRNNÉ NEPLASTICKÉ (GW, GP, G-F), HUTNĚNÍ $I_0=0,85$ $E_{def2} \geq 45\text{ MPa}$
 - HRUBOZRNNÉ NEPLASTICKÉ (SW, SP, S-F), $I_0=0,90$ $E_{def2} \geq 45\text{ MPa}$
 - 6 VOZOVKA - PODLE PROJEKTU KOMUNIKACÍ
 - 7 NEZPEVNĚNÉ PLOCHA PODLE PROJEKTU SADOVÝCH ÚPRAV NEBO UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU
 - 8 AKTIVNÍ ZÓNA
 - 9 MEZIVRSTVA
 - 10 IZOLOVANÝ IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm²
 - 11 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE HNĚDÁ, ŠÍŘKA DLE DN POTRUBÍ, ČSN 73 6006
 - 12 PAŽENÍ STĚN VÝKOPU PŘÍLOŽNÉ (POSUVNÝ BEDNICÍ BOX)
- DN JMENOVITÝ PRŮMĚR TRUBKY
De VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY
t TLOUŠŤKA STĚNY TRUBKY
T TLOUŠŤKA BEDNICÍ 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 ROZMĚŘŮ 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, PVC	6,6	200	140	850	0,160	0,580	0,100
600	PP, PVC	15	630	190	1230	0,230	0,810	0,140

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL	
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1	
STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC	

SAGASTA s.r.o.				JTSK	Bpv
SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555				ČÍSLO SOUPRAVY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLA	
ING. JOSEF DOLEŽAL		ING. JOSEF DOLEŽAL		ING. ZUZANA BIELA	
PODPIS		PODPIS		PODPIS	
OBSAH		VÝSTAVBA ODBOČKY RAJHRAD		ČÍSLO ZAKÁZKY 118 092	
NÁZEV ČÁSTI		SO 01-75-01		DOKUMENTACE DUSP	
Úprava kanalizace pod železničním mostem v km 131,237				MĚŘÍTKO 1:20	
NÁZEV PŘÍLOHY		VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ		DATUM 07/2019	
				POČET FORMÁTŮ 3xA4	
				ČÁST E.1.6	ČÍSLO PŘÍLOHY 5
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.					