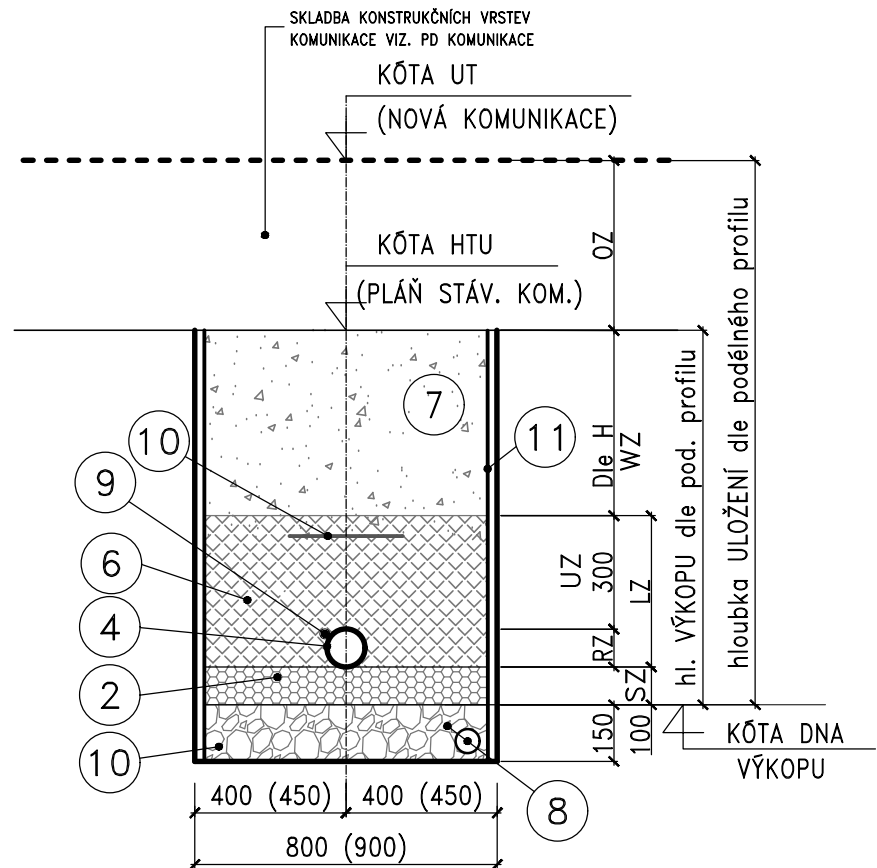


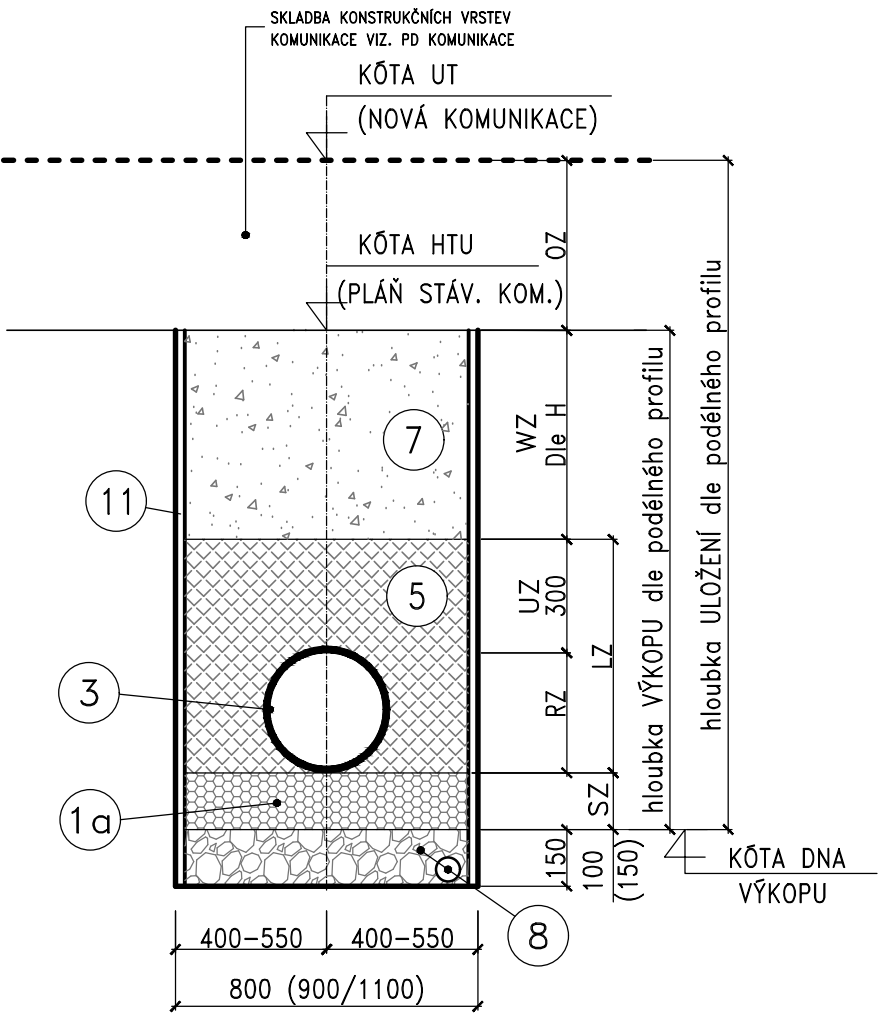
VODOVODNÍ ŘAD PE100 RC DN150 SDR11 A
VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PE100 RC De32 SDR11



VYTLAČENÁ KUBATURA
NA 1bm RÝHY:

ŠÍŘKA VÝKOPU (mm)	800	900	1000	1100	800	900
DN POTRUBÍ (mm)	150	250	300	400	32	150
PODSYP	0,080	0,090	0,140	0,110	0,080	0,090
VYTL. KUBAT. TRUB.	0,018	0,071	0,099	0,126	0,0008	0,017
OBSYP	0,342	0,469	0,516	0,644	0,265	0,36
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	0,120	0,135	0,150	0,165	0,120	0,135
CELKEM m3	0,560	0,765	0,905	1,045	0,466	0,602

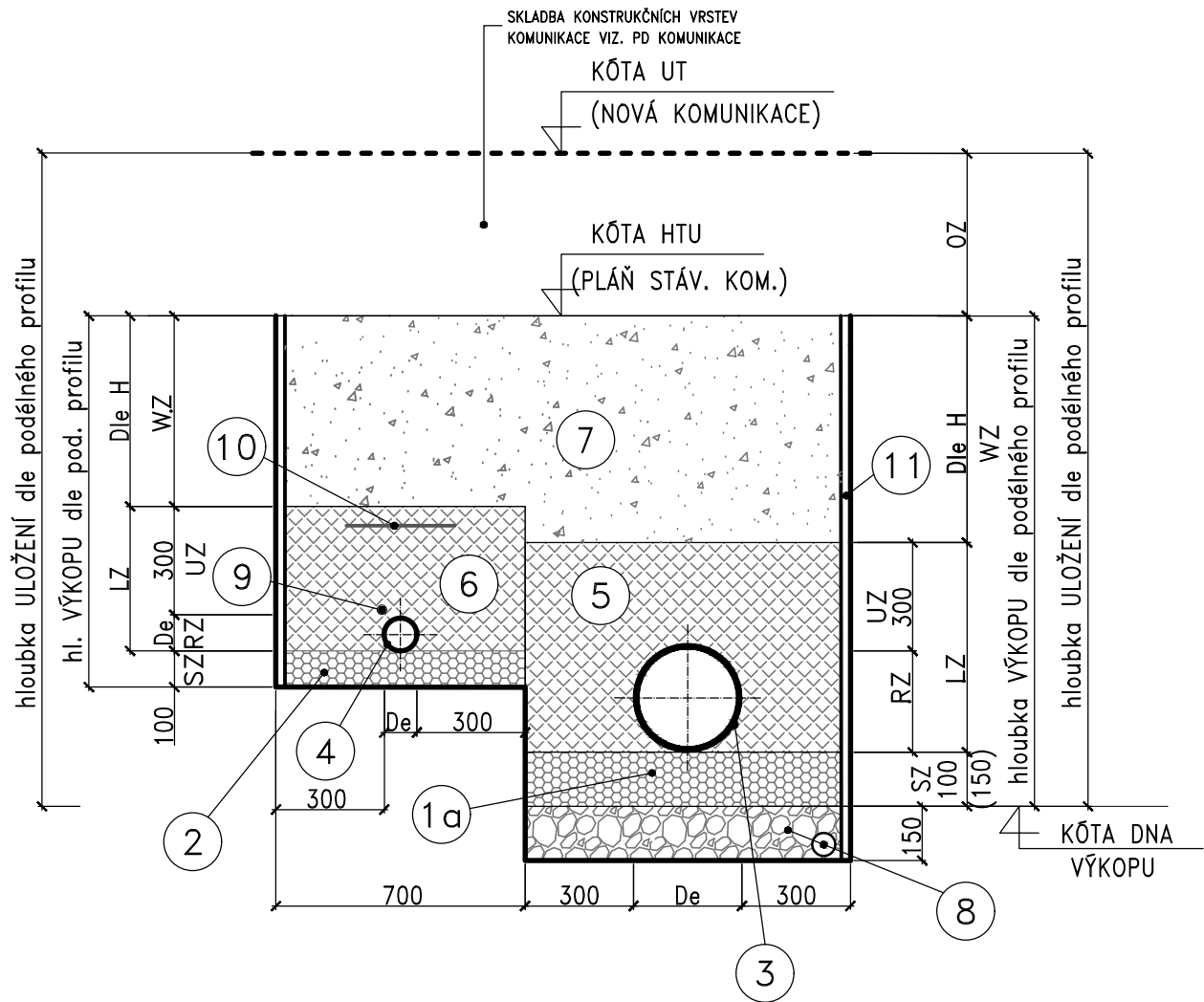
KANALIZACE PVC-U SN12 DN 250, 400,
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY PVC SN8 DN 150



PAŽENÁ RÝHA:

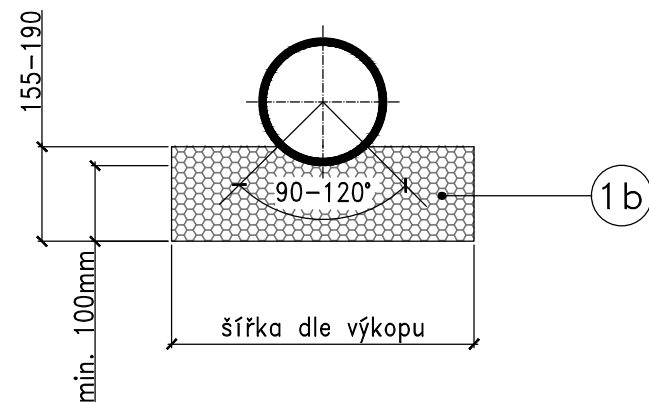
dle DN		dle H rýhy	
DN	min. šířka [m]	H rýhy	min. šířka [m]
0 – 225	Js + 0,4 m	0 – 1,00 m	nevyžaduje se
225 – 350	Js + 0,5 m	1,00 – 1,75 m	0,80 m
350 – 400	Js + 0,7 m	1,75 – 4,00 m	0,90 m
400 – 600	Js + 0,7 m	1,75 – 4,00 m	1,10 m

KANALIZACE PVC-U SN12 DN 250, 400,
VODOVOD PE100 RC DN 150 SDR11
V SOUBĚHU, VE SPOLEČNÉM VÝKOPU



KANALIZACE KT DN 300 Typ C

STŘEDOVÝ ÚHEL ULOŽENÍ POTRUBÍ V PODSYPU 90°-120°



LEGENDA:

OZN.	POPIS
LZ	ZÓNA VEDENÍ
OZ	HORNÍ ZÓNA
RZ	ZÓNA POTRUBÍ
SI	PŘÍPADNÉ BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO SI ≈1,00 m
SZ	ZÓNA UMĚLEHO LOŽE
UZ	ZÓNA PŘEKRYTÍ
WZ	ZÓNA ZPĚTNÉHO ZÁSYPU
1a	PODSYP PRO KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z JEMNOZRNN. NESOUDRŽNÉHO MAT. (PISEK, ŠTĚRKOP., VHDNÁ ZHUTNITELNÁ ZEMINA Z VÝKOPÓ, BEZ OSTRÝCH KAMÍNKŮ (ZRNA MAX. DO 16 mm), HUTNĚNÍ V KOMUNIKACÍCH NA 95KPS. PŘEJEZD DESKOVÝM VIBRÁTOREM 100kg NA DESCE min. 4x. V MÍSTECH SPOJŮ PROVĚST VÝHRAB PRO ZAPUŠTĚNÍ HRDEL, DNO NESMÍ BÝT ZAPLAVENÉ VODOU. PRO POTRUBÍ PVC KG A VE SKALNATÝCH HORNINÁCH LOŽE VZDY MIN. TL. 150 mm.
1b	PODSYP PRO KAMENINOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z JEMNOZRNN. NESOUDRŽNÉHO MAT. (PISEK, ŠTĚRKOPÍSEK), BEZ OSTRÝCH KAMÍNKŮ (ZRNA MAX. DO 11 mm).
2	PODSYP PRO TLAKOVÉ POTRUBÍ ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 4-8mm; HUTNĚNÍ V KOMUNIKACÍCH NA 95KPS. PŘEJEZD DESKOVÝM VIBRÁTOREM 100kg NA DESCE min. 4x. V MÍSTECH SPOJŮ PROVĚST VÝHRAB PRO ZAPUŠTĚNÍ PŘÍRUB.
3	POTRUBÍ GRAVITAČNÍ KANALIZACE: PVC KG SN8 DN150 NEBO PVC-U SN12 DN250-400
4	POTRUBÍ TLAKOVÉ VODOVODNÍ: PE100 RC De90-De160 – SDR11 NEBO PE100 RC De32 – SDR11
5	OBSYP GRAVITAČNÍHO POTRUBÍ DLE ČSN EN 1610, PÍSEK, ŠTĚRKOP. (ŠTĚRKODRŤ), STEJNOZRNNÝ ŠTĚRK, PŮVODNÍ VHDNÁ ZEMINA ZHUTNITELNÁ S HUTNĚNÍM DO VÝŠKY 300mm NAD VRCHOL POTRUBÍ POUZE PO STRANÁCH NA 95% PS V KOMUNIKACÍCH. ZRNITOST MAX 40mm (OD DN 250), DRCENÉ KAMENIVO (ZRNO MAX. 11mm). HUTNĚNÍ CHŮZÍ NEBO RUČNÍM PĚCHEM (NE STROJNÍM), POKUD SE OBJEVÍ DUTINY VE STRANÁCH RÝHY, JE NUTNÉ TYTO VYPLNIT OBSYPOVÝM MATERIÁLEM.
6	OBSYP TLAKOVÉHO POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSKEM FR. 4-8mm DO VÝŠKY 300mm NAD VRCHOL POTRUBÍ S HUTNĚNÍM POUZE PO STRANÁCH POTRUBÍ NA 95% PS – HUTNĚNÍ CHŮZÍ A RUČNÍM PĚCHEM (NE STROJNÍM), POKUD SE OBJEVÍ DUTINY VE STRANÁCH RÝHY PO STRANÁCH. POKUD SE OBJEVÍ DUTINY VE STRANÁCH RÝHY, JE NUTNÉ TYTO VYPLNIT OBSYPOVÝM MATERIÁLEM.
7	ZÁSYP VHDNOU ZEMINOU DLE ČSN EN 1610, SE ZHUTNĚNÍM 95% (V BUDOUCÍCH KOMUNIKACÍCH), PO VRSTVÁCH DLE DRUHU ZEMINY A ZHUTŇOVACÍCH PROSTŘEDKŮ.
8	V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY: ŠTĚRKOVÉ LOŽE 150mm FRAKCE 16-32 mm S DRENÁŽNÍ TRUBKOU DN 80 – FLEXIBILNÍ PVC. PO STAVBĚ BUDE ZRUŠENO.
9	VYTÝČOVACÍ PÁSEK FeZn 30 x 5, NEBO CY 6 mm
10	250MM NAD POTRUBÍM VODOVODU BÍLÁ VAROVNÁ PÁSKA S NÁPÍSEM "POZOR VODA"
11	PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ

POZNÁMKA:

MÍRA HUTNĚNÍ AKTIVNÍ ZÓNY JE DÁNA KVALITATIVNÍMI PODMÍNKAMI SPRÁVCE KOMUNIKACE. PODSYPY A OBSYPY BUDOU PROVÁDĚNY V SOULADU S POŽADAVKY NA POKLÁDKU VÝROBCE POTRUBÍ. HUTNĚNÉ ZÁSYPY BUDOU PROVÁDĚNY DO ÚROVNĚ PLÁNĚ KOMUNIKACE (HTU). DRENÁŽ BUDE ZŘÍZENÁ ZE ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 15 cm A DRENÁŽNÍ TRUBKY DN80 - FLEXIBILNÍ PVC. PO STAVBĚ BUDE FUNKČNOST PŘÍPADNÉ PRACOVNÍ DRENÁŽE ZRUŠENA . OD HLOUBKY 1,2m BUDE RÝHA PAŽENÁ.

Vypracoval	Projektant	 Ostravská 169, 339 01 Klatovy www.cevak.cz, IČO: 60849657	
Milan Krejčík	Ing. Jan Petrmichl		
Investor: Město Dobřany, Náměstí T.G.M. 1, 334 41 Dobřany		Číslo zakázky	9425008P00033
DOBŘANY - PLZEŇSKÁ UL. OBNOVA KANALIZAČNÍHO A VODOVODNÍHO ŘADU		Formát	3 x A4
		Datum	2/2022
		Účel	DPS
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		Číslo kopie	
		Měřítko 1 : 20	Číslo výkresu D.3