


PROJEKTANT VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ ŘADY 300: Acuático s.r.o. Studenec 75, 675 02 Koněšín IČ: 09952951, DIČ: CZ 09952951 T: +420 775 334 347 stavby.silhan@seznam.cz Ing. Vlastimil Šilhan ČKAIT - 1007040	RAZÍTKO:
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

STAVEBNÍK: Město Tišnov nám. Míru 111 666 19 Tišnov IČ: 00282737	RAZÍTKO:		
HLAVNÍ PROJEKTANT: VUT v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemních komunikací Veveří 331/95, 602 00 Brno T: +420 737 103 345 E: marsmely@email.cz  IČ: 00216305 DIČ: CZ216305	ING. MARTIN SMĚLÝ ČKAIT - 1004435		
NÁZEV STAVBY: CELKOVÁ REKONSTRUKCE UL. HUSOVY			
MĚŘÍTKO:	1 : 250	KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ
DATUM:	Prosinec 2022	OKRES:	BRNO - VENKOV
VYPRACOVAL:	Ing. Vlastimil Šilhan	MÍSTO STAVBY:	TIŠNOV
VED. PROJEKTANT:	Ing. Martin Smělý	KAT. ÚZEMÍ:	TIŠNOV
STUPEŇ:	PDSP	Č. KAT. ÚZEMÍ:	676 379
NÁZEV VÝKRESU: VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍM POTRUBÍ			
KÓD	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ	
D1.3.	20		

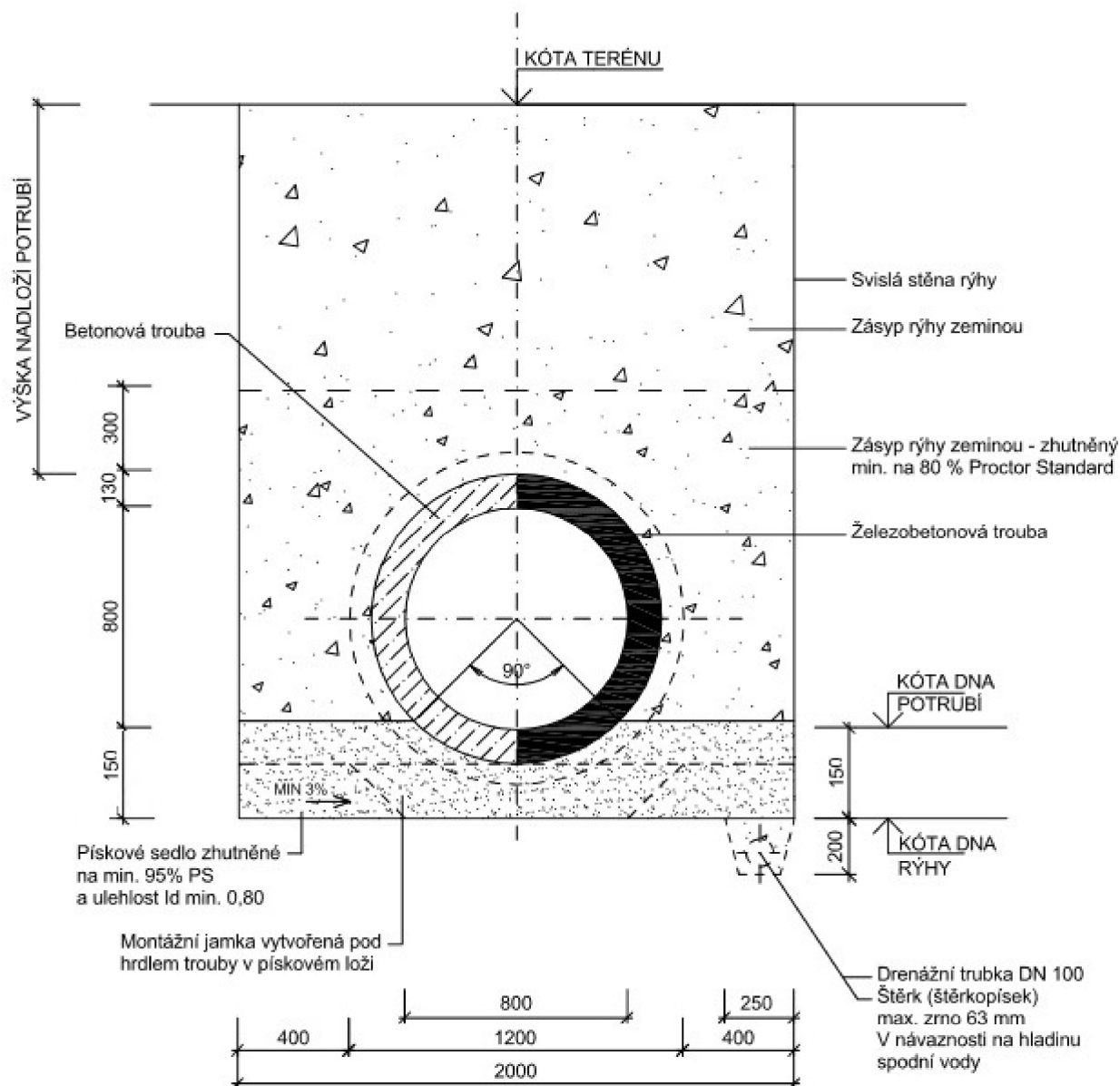
VZOROVÝ LIST ULOŽENÍ POTRUBÍ **DN 800**

ZPŮSOB ULOŽENÍ : **DO PÍSKOVÉHO SEDLA** $\alpha = 90^\circ$

DRUH RÝHY : **SVISLÁ RÝHA**

MATERIÁL POTRUBÍ : **BETON**

MATERIÁL POTRUBÍ : **ŽELEZOBETON**



POTRUBÍ : **BETON (TBH)**

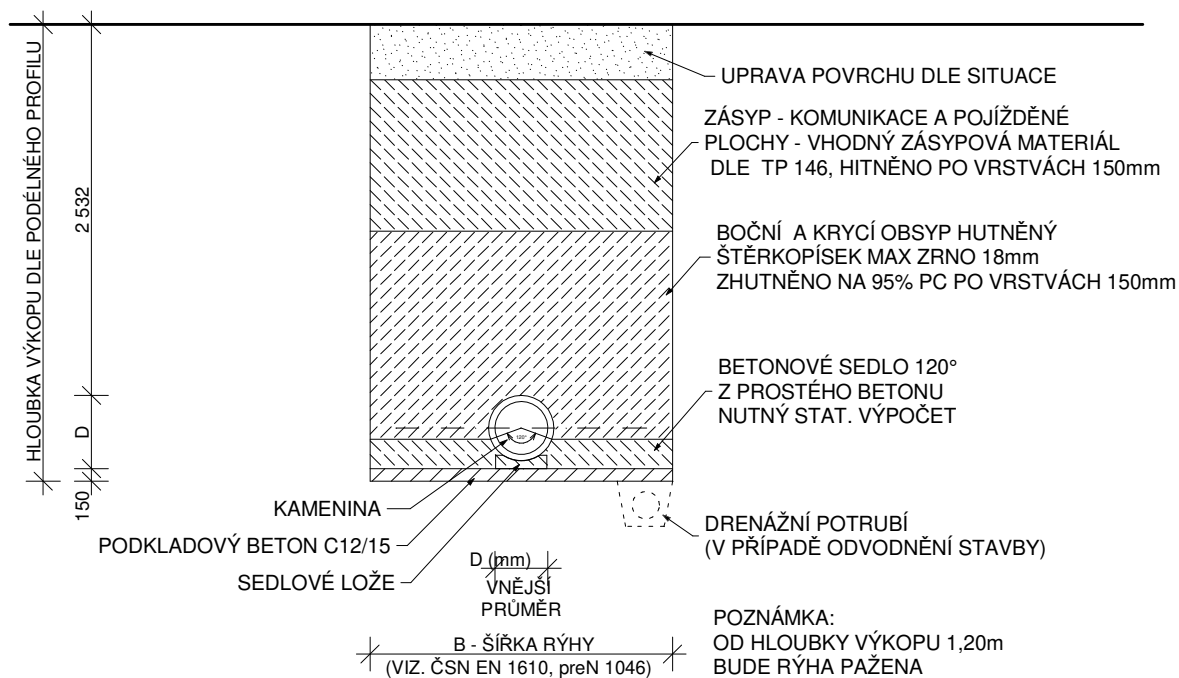
Druh povrchu	Maximální výška nadloží při pohyblivém zatížení na povrchu terénu		
	Třída A	Třída B	4kN/m ²
Nepojížděný	-	-	2,50
Pojížděný netuhý	0,00	1,00-2,00	-
Pojížděný tuhý	1,75	2,25	-

POTRUBÍ : **ŽELEZOBETON (TZH)**

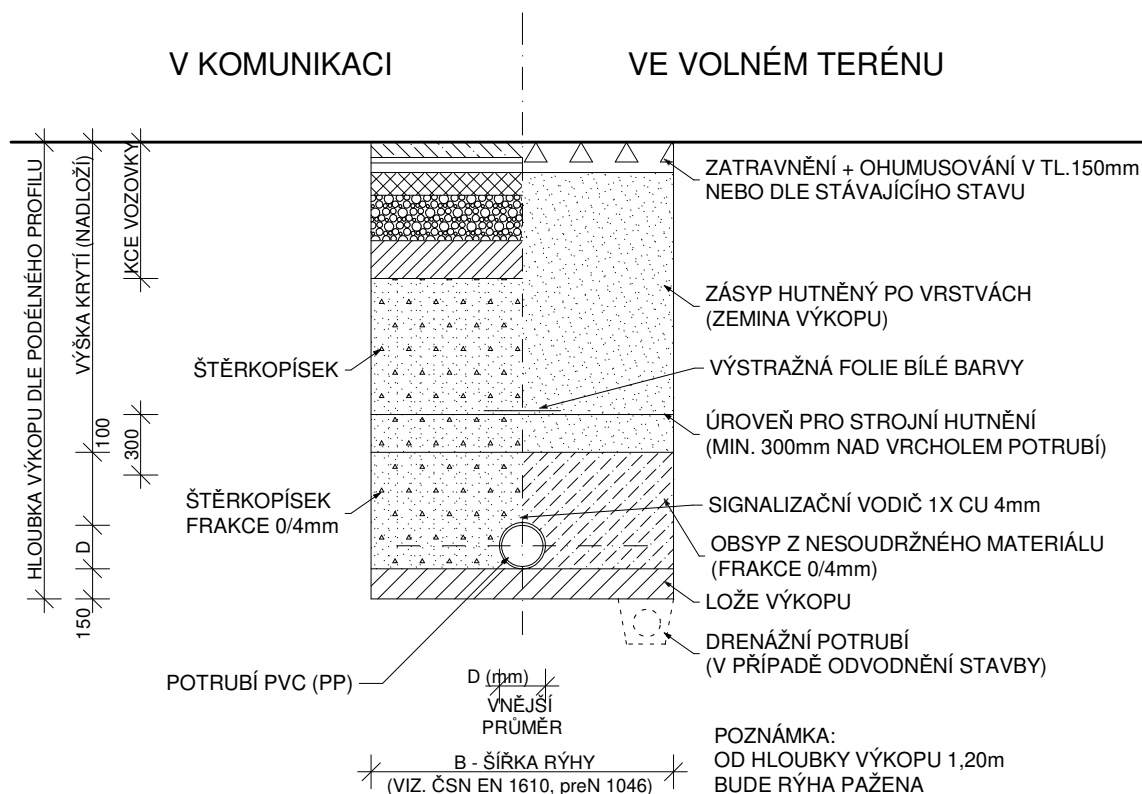
Druh povrchu	Maximální výška nadloží při pohyblivém zatížení na povrchu terénu		
	Třída A	Třída B	4kN/m ²
Nepojížděný	-	-	6,75
Pojížděný netuhý	1,00-6,25	7,00	-
Pojížděný tuhý	6,50	7,00	-

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - KAMENINA

USAZENÍ DO BETONOVÉHO SEDLA



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ



PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, STEJNOZRNÝ ŠTĚRK NEBO PŮVODNÍ VHDNÁ ZEMINA Z VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI 20mm.

MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. KRYCÍ OBSYP BUDE PROVEDEN V TLOUŠTČE DLE POŽADAVKU VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ.

OBSYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ, A PROTO JE JEJ TŘEBA DOSTATEČNĚ ZHUTNIT. POŽADAVKY NA ZÁSYP OVÝ MATERIÁL A JEHO ZHUTNĚNÍ ZÁVISÍ NA TOM, ZDA SE VEDENÍ NACHÁZÍ POD ZPEVNĚNOU NEBO VOLNOU PLOCHOU.

VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ V ROZMEZÍ 1.2–1.5m:

V HLINITÝCH ZEMINÁCH 1.2m, V HLINITOPÍŠČITÝCH ZEMINÁCH 1.3m, V PÍŠČITÝCH ZEMINÁCH 1.4m

A VE ŠTĚRKOVÝCH A SKALNATÝCH ZEMINÁCH 1.5m.

ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.

RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0.7m.

PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1 m.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0.8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 Sb.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:

- HLOUBKA OD 1.00m DO 1.75m = ŠÍŘKA 0.80m
- HLOUBKA OD 1.75m DO 4.00m = ŠÍŘKA 0.90m
- HLOUBKA NAD 4.00m = ŠÍŘKA 1.00m

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI: – POTRUBÍ DO D 225 – D + 0.40m (x)