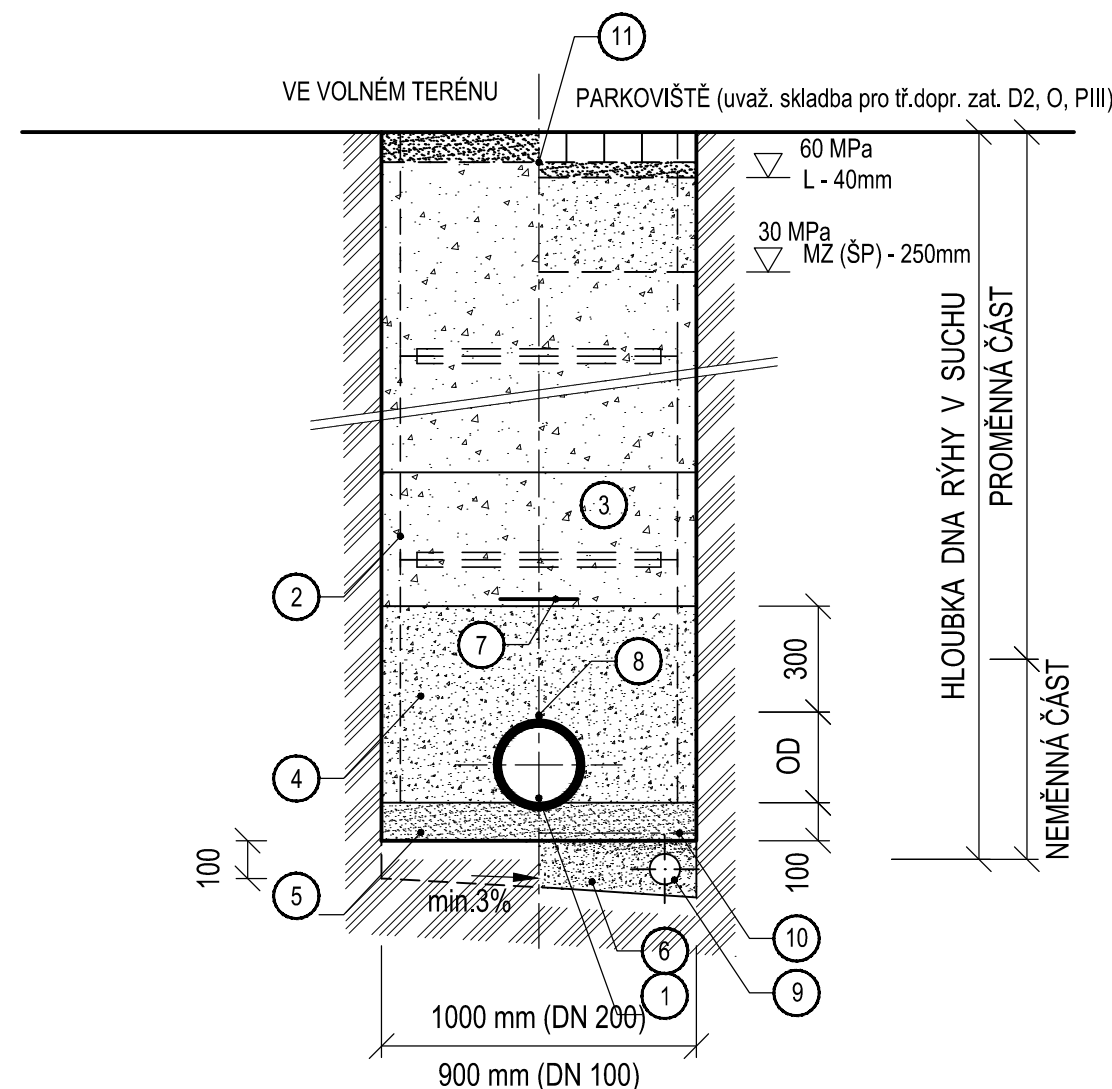


## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V PAŽENÉM VÝKOPU - PE100RC SDR11 DN 100, 200 mm



Poznámky :

V případě výskytu podzemní vody ve výkopu bude položena pracovní drenáž. Uložení potrubí v kolektoru je znázorněno v rámci SO 601.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA PRACOVNÍHO PROSTORU JE VĚTŠÍ Z OBOU HODNOT  
 UVEDENÉ V TAB.1 A TAB.2.

TABULKA 1

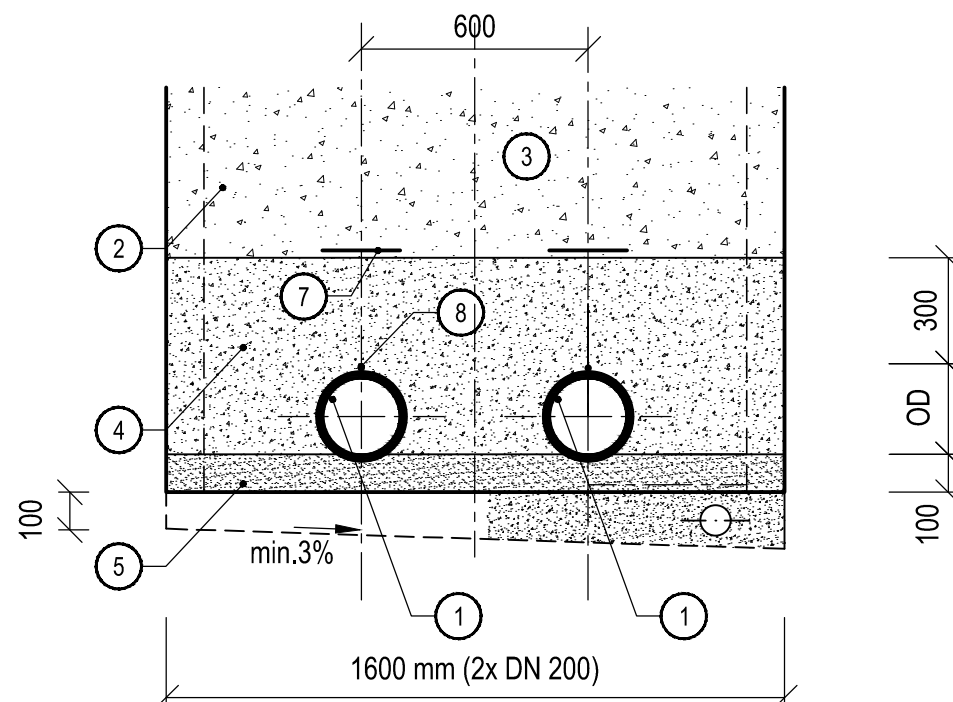
Hloubka rýhy h	zapažená rýha š
$1,00\text{m} \leq h \leq 1,75\text{m}$	0,8m
$1,75\text{m} < h \leq 4,00\text{m}$	0,9m
$h > 4,00\text{m}$	1,0m

OD - VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY [m]

## TABULKA 2

DN	zapažená rýha š
≤ 225	OD + 0,40m
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50m
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70m
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85m

## VZOR ULOŽENÍ - SOUBĚH 2x DN 200 mm



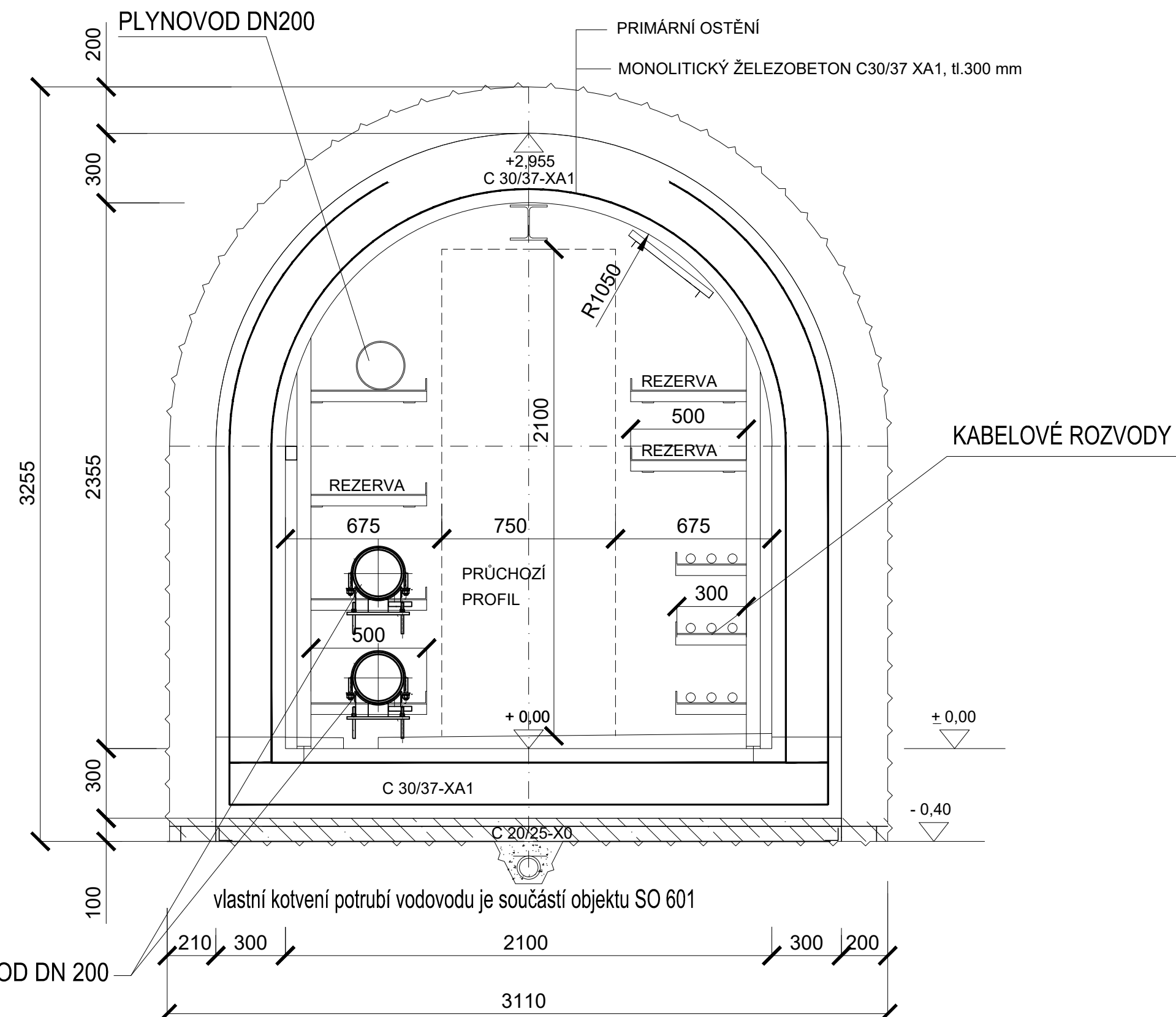
LEGENDA:

1	VODOVODNÍ POTRUBÍ - PE100RC SDR11 PN16 - DN 200, tl. stěny 18,2mm (PE100RC SDR11 PN16 - DN 100 = kalosvod, tl. stěny 10,0mm)
2	PAŽENÍ RÝHY (PŘÍLOŽNÉ), dle 591/2006 Sb.
3	ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY PROHOZENOU ZEMINOU PO VRSTVÁCH DO 250 mm, SE ZHUTNĚNÍM 92% PS v rostlém terénu, 100% PS v aktivní zóně.
4	OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM , ZRNO max. 22 mm,PO VRSTVÁCH DO 150mm, SE ZHUTNĚNÍM 92% PS
5	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 100 mm, ZRNO 0-8 mm , SE ZHUTNĚNÍM 92% PS
6	ŠTĚRKOVÁ VRSTVA DRENÁŽNÍ tl. 100-150 mm, ZRNO max. 63 mm
7	VÝSTRAŽNÁ FOLIE PE (s nápisem "vodovod", šíka min. 200mm)
8	DETEKČNÍ VODIČ CY 6 mm <sup>2</sup>
9	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 80 (v případě výskytu hladiny podzemní vody ve výkopu)
10	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (POUZE ZAKLÁDÁNÍ V PODZ. VODĚ)
11	OBNOVA POVRCHU - DO PŮVODNÍHO STAVU - VE VOLNÉM TERÉNU (OHUMUSOVÁNÍ) - plocha 80m2 - V DLÁŽDĚNÉM SVAHU (dlažba do bet. lože C16/20) - ul. Kolínská - plocha 50m2 -V CHODNÍKU - plocha 10m2 ZPĚTNÉ POUŽITÍ DL. KOSTEK DO PÍSKOVÉHO LOŽE 30mm + ŠD 200 mm (dle tř.D2, CH, PIII) - V PŘÍJEZDOVÉ CESTĚ - plocha10m2 (obnova asf. vrstev) - OBNOVA POVRCHU V PARKOVIŠTI - plocha 10m2 : DLAŽBA v min=80mm, (předpokládanou skladbu je třeba ověřit sondou) dle TP 170, TP 192, ČSN 73 6110, ČSN 73 6114, ČSN 73 6101

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOLEKTOREM (SO 601)

POHLED SMĚREM NA ŠACHTU Š1

M 1:25



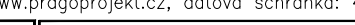
## SO 340

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel stavby:

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.  
Se sídlem Zborovská 11  
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001



Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kif5r4			
Navrhl/vypracoval: <b>Roman PYTELKA</b> podpis: <i>[Signature]</i>	Zodpovědný projektant: <b>Roman PYTELKA</b> podpis: <i>[Signature]</i>	Zástupce zodpovědného projektanta: <b>Ing. Jiří ČERMÁK</b> podpis: <i>[Signature]</i>	
Technická kontrola: <b>Ing. Jiří ČERMÁK</b> podpis: <i>[Signature]</i>	Hlavní inženýr projektu: <b>Ing. Filip REHOR, Ph.D.</b> podpis: <i>[Signature]</i>	Zástupce hlavního inženýra projektu: <b>Ing. Miroslav KUBÍN</b> podpis: <i>[Signature]</i>	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	20 141 2
Místo stavby:	NYMBURK	Čís. akce:	19 229
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	11/2023
<b>MOST ev. č. 503-004 PŘES LABE V NYMBURCE DOPLNĚNÍ KOLEKTORU PRO VYMÍSTĚNÍ SÍTÍ-PD</b>  Objekt: SO 340 PŘELOŽKA VODOVODU POD LABEM		Formát:	4x44
		Meřítka:	1:20
		Stupeň:	Souprava:
Příloha: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ</div>		Čís. přílohy: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">4.</div>	<div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">PDPS</div>