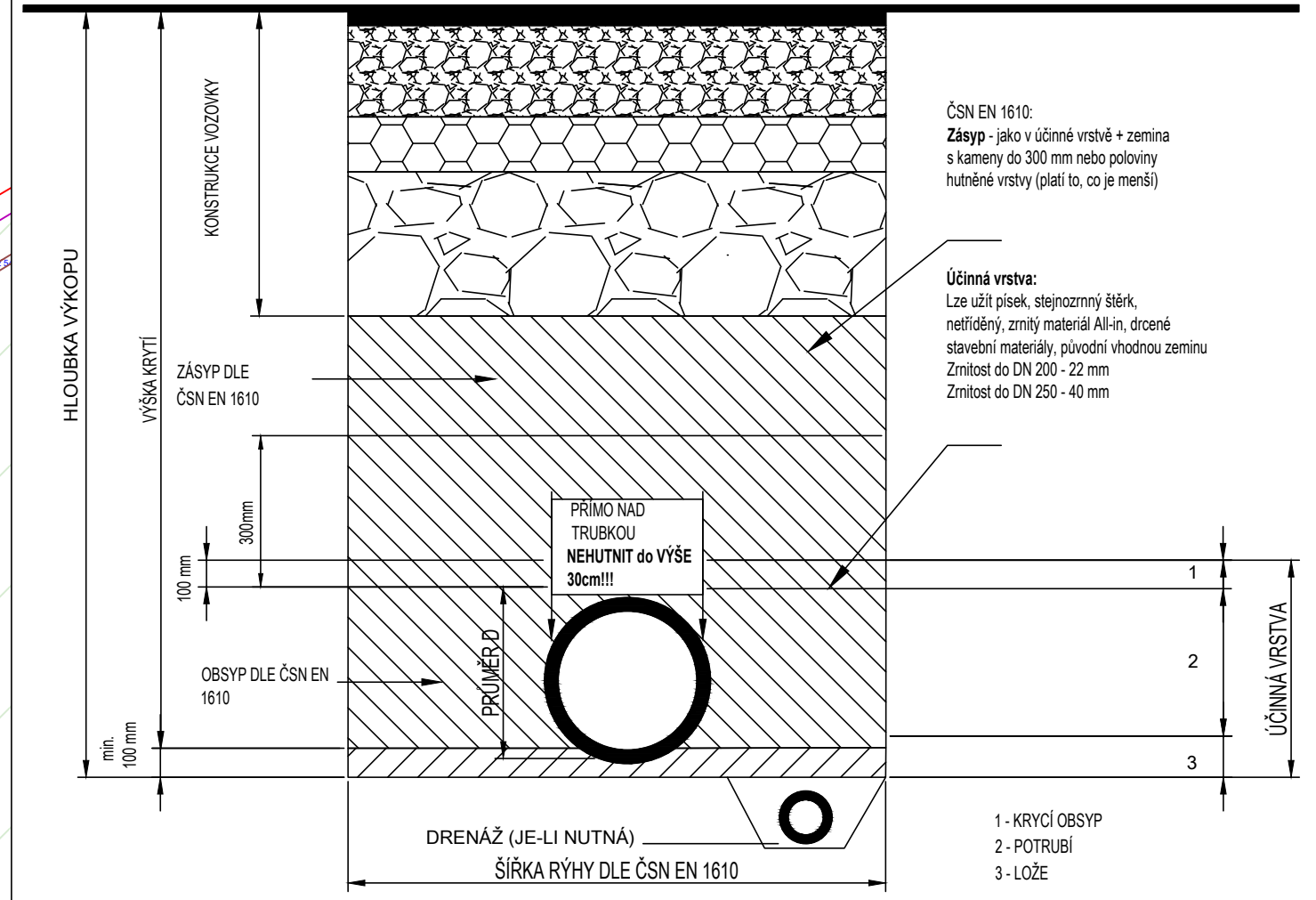


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ V KOMUNIKACI

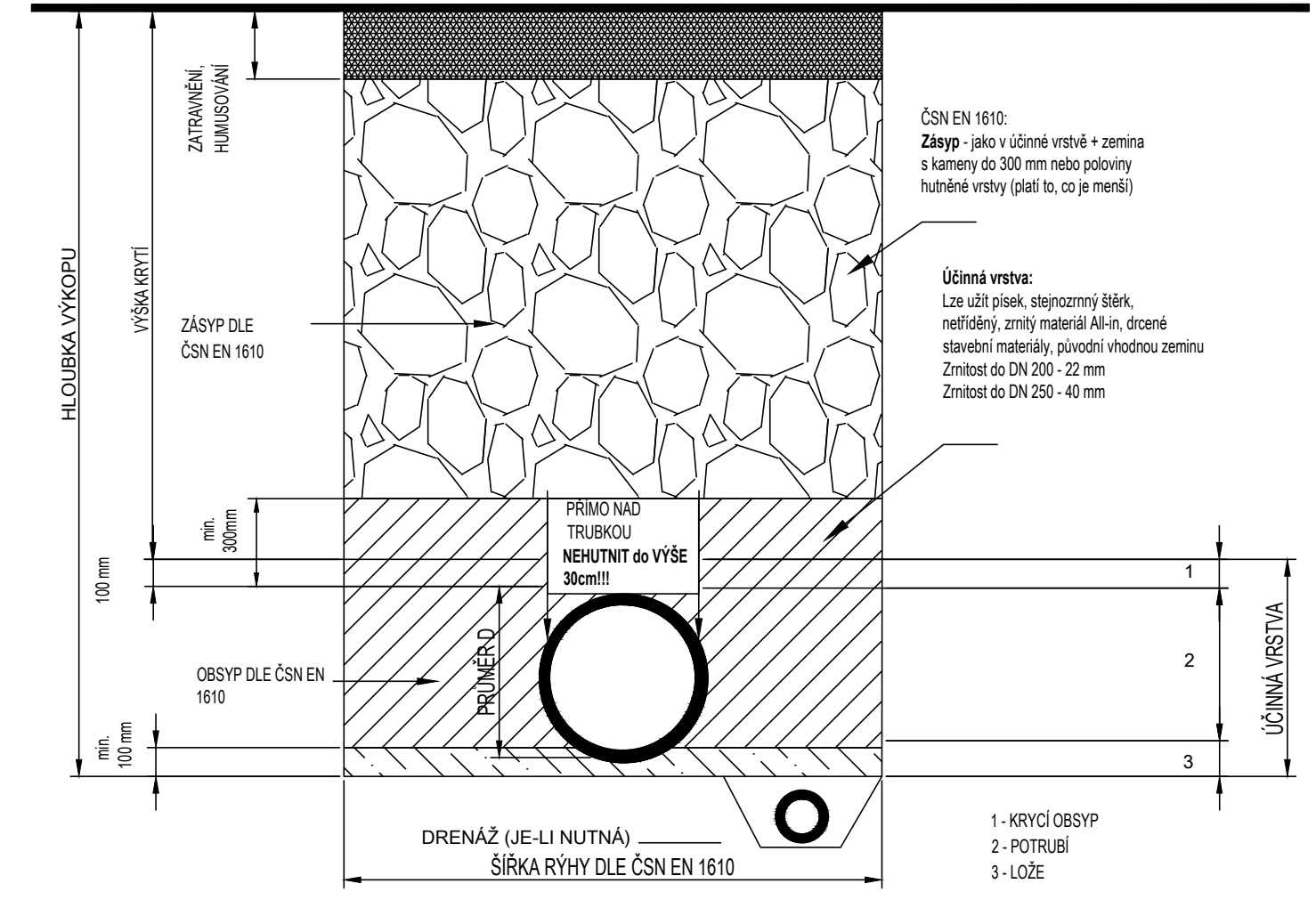


POZNÁMKA:
OD HLoubKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA ŮAŽENA

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLoubCE	
Hloubka rýhy (m)	min. šířka rýhy (m)
<1,00	0,8
>1,00 <1,75	0,90
>1,75 <4,00	1,00
>4,00	1,00

ODSAZENÍ PAŽENÍ	
Pro De do 225	200 mm
Pro De od 225 do 350 mm	250 mm
Pro De nad 350 do 700 mm	350 mm
Pro De nad 700 do 1200 mm	425 mm
Pro De nad 1200	500 mm

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ VE VOLNÉM TERÉNU



MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI SOUBĚHŮ DLE ČSN 73 6005

Druh sítě		Silové kabely do				Sdělovací kabely		Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	33 kV	220 kV	Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾									
Silové kabely do	1 kV	0,05 ¹⁾	0,15	0,2	0,2	0,3 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1
	10 kV	0,15	0,15	0,2	0,2	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	1
	35 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	1	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	1
	220 kV	0,2	0,2	0,2	0,5 ¹⁾	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4	0,6 ¹⁾	0,4	2 ¹⁾	0,5	1	0,5 ¹⁾	0,5	0,5	1
Sdělovací kabely		0,3 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,4	0,4	0,4	0,8 ¹⁾	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	1
Plynovodní potrubí ¹⁾	do 0,005 Mpa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5 ¹⁾	0,5	0,4	1 ¹⁾	0,4	0,4	0,4	1,2
	do 0,4 Mpa	0,6	0,6	0,6	0,6 ¹⁾	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	1	1	0,4	0,4	0,4	1,2
Vodovodní sítě a přípojky		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	1,2
Tepelné sítě		0,3	0,7	1	2 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,5	1	1 ¹⁾	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2
Kabelovody		0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	1,2
Stokové sítě a kanalizační přípojky		0,5	0,5	0,5	1	0,5	1 ¹⁾	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3		0,3	0,3 ¹⁾	1,2
Potrubní pošta		0,5	0,5	0,5	0,5 ¹⁾	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3		0,3	0,3	1,2
Kolektor		0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3 ¹⁾	0,3	0,3	0,3	1,2
Koleje tramvajové dráhy		1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

¹⁾ Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce

- LEGENDA ČAR:
- Dočasná hranice záboru staveniště
 - Hranice pozemků
 - Vnitřní kresba
 - Věcné břemeno

- NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:
- Přípojka elektro v zemi
 - Dešťová kanalizace
 - Využití užitkové dešťové vody

- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:
- Sdělovací vedení
 - Plyn NTL
 - Plyn STL
 - Nadzemní vedení VN
 - Podzemní vedení VN
 - Podzemní vedení NN
 - Nadzemní vedení NN
 - Vodovodní potrubí
 - Splachová kanalizace

- PLOCHY:
- Střecha objektu
 - Zpevněné plochy
 - Plochy určené k zavlažení
 - Odvodňované střechy pro závlahu

VÝPIS PLOCH URČENÝCH K ODVODNĚNÍ:
Fotbalová tribuna 1.227 m² (100% střechy)
- S1 687 m²
- S2 540 m²

ZAVLAŽOVANÉ PLOCHY:
Travní plocha 9.107 m²

Z důvodu nevhodných geologických, morfologických poměrů a z důvodu zhoršení statiky základových konstrukcí tribuny podmačením vsakovaných vod není pro danou lokalitu možné umístit vsakovací prvky pro vsakování dešťových vod do horninového podloží z bezp. přepadu.

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	VODA Z MRAKU	
Ing. Jaromír Benýšek	Ing. Milan Vopařil, DIS.	Ing. Jaromír Benýšek		
Kraj: Středočeský	K.ú.: Králův Dvůr	P.č.: -	Ing. Jaromír Benýšek	VODA Z MRAKU
Stavebník: Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr u Berouna			Za Sídlištěm 2227/24	IČ: 06018645
Název stavby: Využití dešťových vod pro sportovní hřiště Králův Dvůr			143 00 Praha 12	tel.: 608 232 145
			ČKAIT: 0001441	✉: jakub.vodazmraku.cz
Výkres: Situace umístění nádrží a uložení potrubí			Stupeň	DPS
			Datum	11/2020
			Zakázka	72_DPS_Kraluv_Dvor-2020
			Formát	6x A4 (630x594mm)
			Měřítko:	Č. přílohy:
			1 : 250	D.1.2.b.1