

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ V KOMUNIKACI

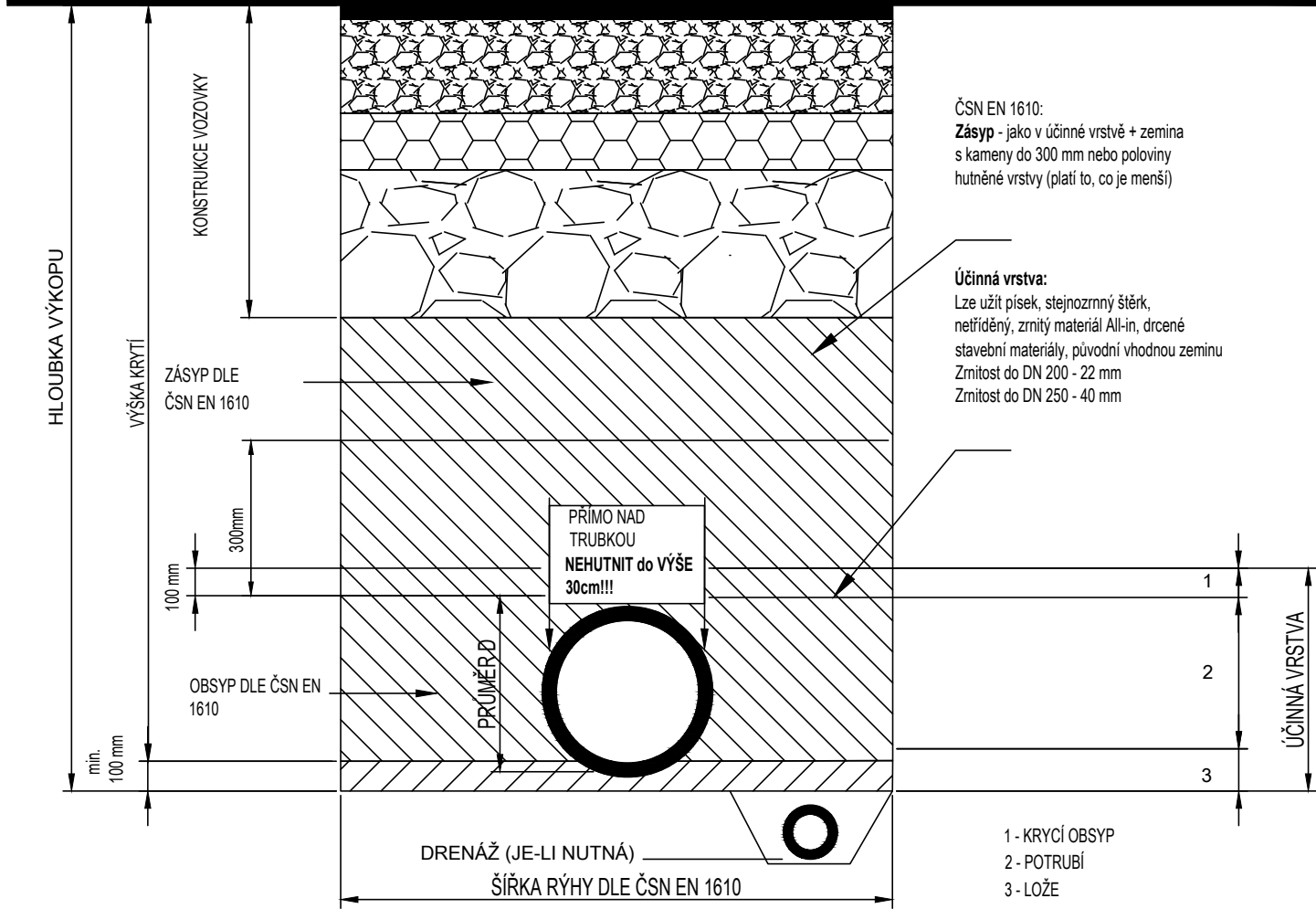
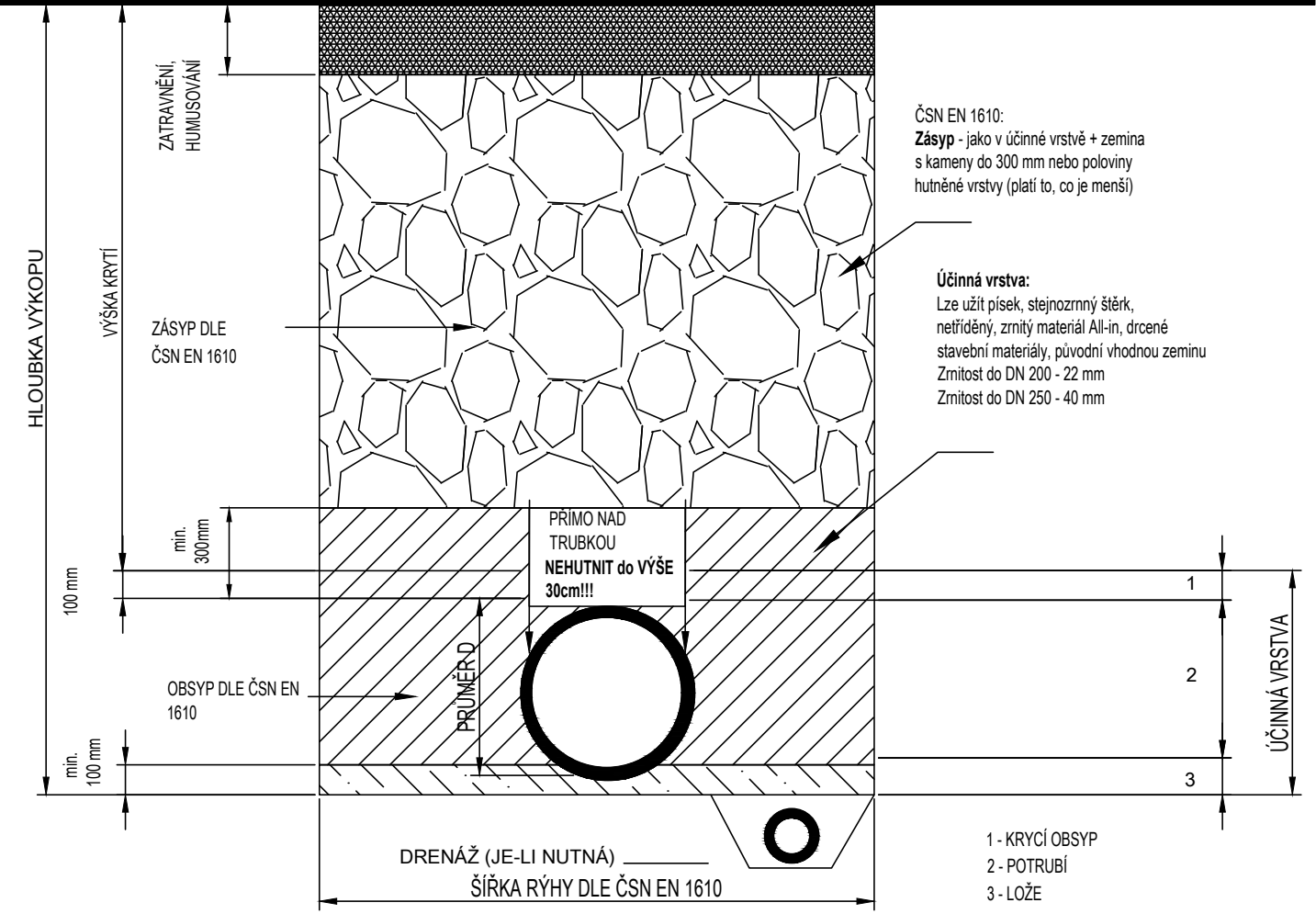


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ VE VOLNÉM TERÉNU



MINIMÁLNÍ VZDÁLNOSTI SOUBĚHŮ DLE ČSN 73 6005

Druh sítě		Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí <sup>2)</sup>		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		do 0,005 MPa - nízkotlak	do 0,4 MPa - středotlak							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
silové kabely do	1 kV	0,05 <sup>15)</sup>	0,15	0,2	0,2	0,3 <sup>3)</sup> 0,1 <sup>4)</sup>	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5	<sup>5)</sup>	1
	10 kV	0,15	0,15	0,2	0,2	0,8 <sup>3)</sup> 0,3 <sup>4)</sup>	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	<sup>5)</sup>	1
	35 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8 <sup>3)</sup> 0,3 <sup>4)</sup>	0,4	0,6	0,4	1	0,3	0,5	0,5	<sup>5)</sup>	1
	220 kV	0,2	0,2	0,2	0,5 <sup>6)</sup>	0,8 <sup>7)</sup> <sup>8)</sup>	0,4	0,6 <sup>9)</sup>	0,4	2 <sup>6)</sup>	0,5	1	0,5 <sup>8)</sup>	<sup>5)</sup>	1
sdělovací kabely		0,3 <sup>3)</sup>	0,8 <sup>3)</sup>	0,8 <sup>3)</sup>	0,8 <sup>7)</sup> <sup>8)</sup>	<sup>10)</sup>	0,4	0,4	0,4	0,8 <sup>11)</sup>	0,3	0,5	0,2	0,3	1
		0,1 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>4)</sup>	0,2 <sup>4)</sup>											
plynovodní potrubí <sup>2)</sup>	do 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5 <sup>12)</sup>	0,5	0,4	1 <sup>12)</sup>	0,4	0,4	1,2
	do 0,4 MPa	0,6	0,6	0,6	0,6 <sup>9)</sup>	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	1	1	0,4	1	1,2
vodovodní sítě a přípojky		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5 <sup>12)</sup>	0,6	0,6	1 <sup>13)</sup>	0,6	0,6	0,5	0,6	1,2
tepelné sítě		0,3	0,7	1	2 <sup>6)</sup>	0,8 <sup>11)</sup>	0,5	1	1 <sup>13)</sup>		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	0,3		0,3	0,2	0,3	1,2
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,5	0,5	0,5	1	0,5	1 <sup>12)</sup>	0,6	0,6	0,3	0,3		0,3	0,3 <sup>14)</sup>	1,2
potrubní pošta		0,5	0,5	0,5	0,5 <sup>8)</sup>	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3		0,3	1,2
kolektor		<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3 <sup>14)</sup>	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	

\* \_Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce

POZNÁMKA:  
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA ÚAŽENA

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE	
Hloubka rýhy (m)	min. šířka rýhy (m)
<100	nevyžaduje se
>1,00 <1,75	0,8
>1,75<4,00	0,90
>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

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div>VODA Z MRAKU</div> <div>Ing. Jaromír Benýšek Za Sídlištěm 2227/24 143 00 Paraha 12 ČKAIT: 0001441</div> <div>VODA Z MRAKU IČ: 06018645 tel.: 608 232 145 @: jakub@vodazmraku.cz</div>	
Ing. Jaromír Benýšek	Ing. Milan Vopařil, DiS.	Ing. Jaromír Benýšek		
Kraj: Středočeský	K.ú.: Králův Dvůr	P.č.: –	Ing. Jaromír Benýšek	DPS
Stavebník: Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr u Berouna			Datum	11/2020
Název stavby: <b>Využití dešťových vod pro Zámek Králův Dvůr k.ú. Králův Dvůr</b>			Zakázka	72_DPS_Zamek–2020
Výkres:			Formát	2x A4 (420x297mm)
Uložení potrubí			Měřítko:	Č. přílohy:
			1 : -	D.1.2.b.3