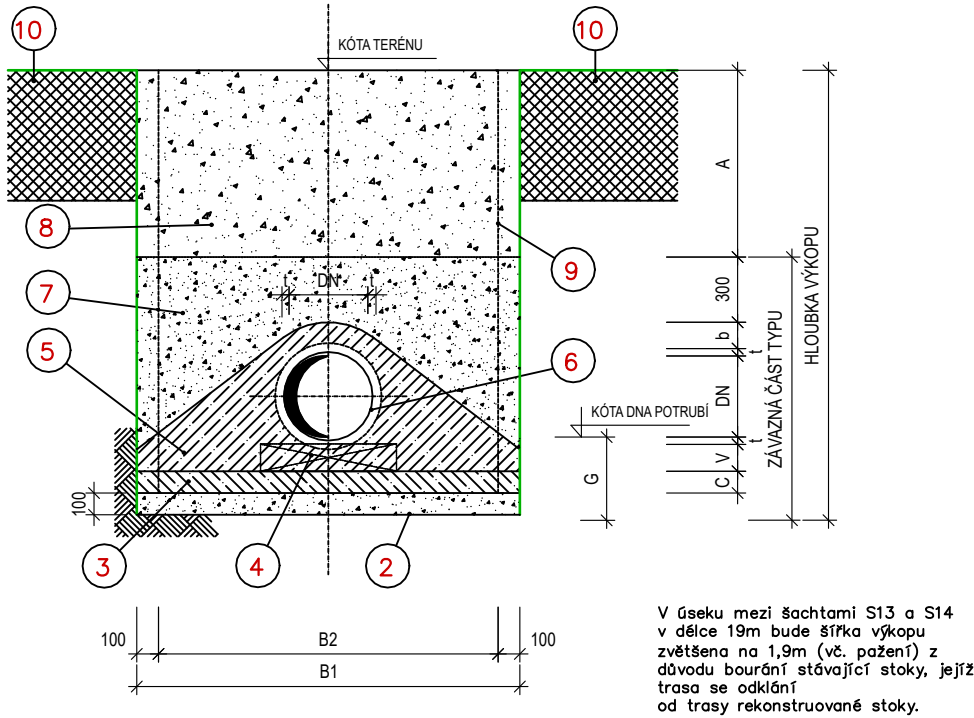
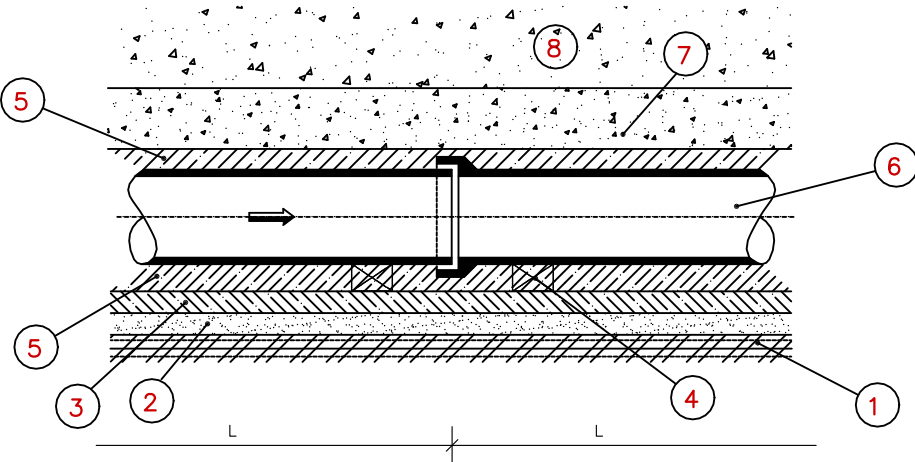


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - KAMENINA

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



TABULKA ROZMĚRŮ A OBJEMŮ NA 1 BM RÝHY

NÁZEV	POPIS	OZN. JED.		KT-300	KT-400	KT-500	KT-600
TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	mm	300	400	500	600
	DÉLKA	L	mm	2500	2500	2500	2500
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	mm	38	47	57	67
RÝHA	ŠÍŘKA – PAŽENÁ	B1	mm	1450	1570	1710	1830
	ŠÍŘKA – NEPAŽENÁ	B2	mm	1250	1370	1510	1630
ZATÍŽ DOPRAVA TR. A	MINIMÁLNÍ	A	m	0,5	0,5	0,5	0,5
	MAXIMÁLNÍ	A	m	>8	>8	8,0	6,0
ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE + DRENÁŽ			mm	100–150	100–150	100–150	100–150
PODKLADNÍ BETON			C	mm	80	100	100
OBETONOVÁNÍ NAD TROUBOU			b	mm	100	120	150
PRAŽEC	ŠÍŘKA	S	mm	150	150	150	150
	VÝŠKA	V	mm	100	100	150	150
	DÉLKA	D	mm	500	500	500	500
SEDOLO	CELKOVÁ VÝŠKA	H	mm	452	564	728	830
	ROZŠÍŘENÍ V KORUNĚ	E	mm	–	–	–	–
ROZDIL KÓT DNA TROUBY A DNA RÝHY	BEZ PODZEM. VODY	G	mm	338	347	407	417
	S PODZEM. VODOU	G	mm	358	367	427	437
VÝTLAČNÝ OBJEM (VČETNĚ PRAŽCE)	TROUBA		m³	0,111	0,192	0,296	0,416
	DRENÁŽ SE ŠTERKOVÝM OBSYPEM		m³	0,019	0,019	0,019	0,019
	ŠTERKOVÉ LOŽE BEZ DRENÁŽE–PAŽ.R.		m³	0,145	0,157	0,171	0,183
	PODKLADNÍ BETON – PAŽENÁ RÝHA		m³	1,116	0,157	0,171	0,183
	BETONOVÉ SEDLO – PAŽENÁ RÝHA		m³	0,439	0,532	0,660	0,754
HUTNĚNÝ ZÁSYP – PAŽENÁ RÝHA			m³	0,546	0,645	0,816	0,928

LEGENDA

- NEOBSAZENO
- HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSEK (LOŽE)
- PODKLADNÍ BETON C12/15 XO
- PODKLADNÍ PRAŽEC – POUŽIT POUZE V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE TRUB
- OBETONOVÁNÍ C12/15 XO
- KANALIZAČNÍ TROUBA KAMENINOVÁ, SPOJOVACÍ SYSTÉM C, VYŠŠÍ VRCHOL. PEVNOST
- HUTNĚNÝ OBSYP RECYKLÁTEM
- HUTNĚNÝ ZÁSYP RECYKLÁTEM PO STÁVAJÍCÍM TERÉNĚ
- PAŽENÍ ZÁTAŽNĚ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY

MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2}=120 \text{ MPa}$	KONSTRUKCE VOZOVKY AKTIVNÍ ZONA 0,5m (zprovoznění)	ZEMINA SOUDRŽNÁ (AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2}=45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁŘENOSTI Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU PODLE ČSN 721006/1998 ZHUTNĚNÍ $D_{min}=100\% \text{ PS}$ SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3
(NÁSYP) NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_D=0,75$ ŠTERKOVITÁ ZEMINA ZHUTNĚNÍ $I_D=0,80$ PÍŠČITÁ ZEMINA	ZÁSYP	(NÁSYP) ZHUTNĚNÍ $D=95\% \text{ PS}$
OBSYP POTRUBÍ		

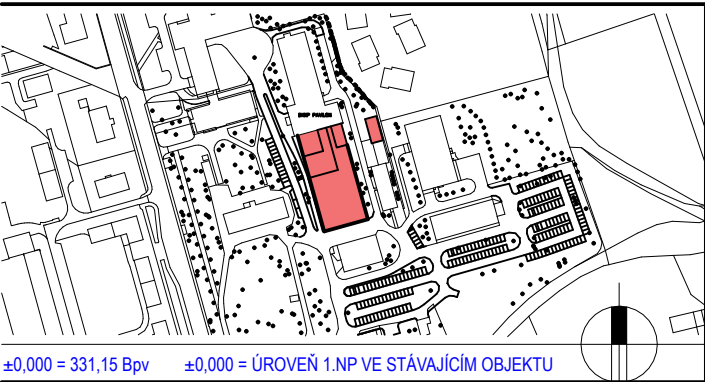
- VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ
- MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE: – 1m pod úroveň pláňš na 95% PS
– 0,5m pod úroveň pláňš na 100% PS (cca 1m pod terénem)
– na úrovni pláňš na 102% PS

POZNÁMKA

- KONEČNÉ ÚPRAVY POVRCHŮ VIZ SO 05 – Komunikace
- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.

POZNÁMKA / NOTE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo.



±0,000 = 331,15 Bpv ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU

investor / investor

KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 124/5
500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

statutární zástupce / owner representative Mgr. Martin Červíček, hejtman

generální projektant / executive architect DOMY, spol. s r.o.

DOMY ARCHITECTS

Politických vězňů 19, 110 00 Praha 1
tel. +420 224 233 730
email domy@domycz.com, www.domycz.com

pozn.: tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo
statutární zástupce / owner representative ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
hlavní architekt projektu / project architect ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

zpracovatel dílu / consultant ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

SANI PROJECT

SANIproject, s.r.o.
Jungmannova 742/22
110 00 Praha 1-Nové Město
+420 530 505 835
info@steliertzb.cz
www.saniproject.eu

statutární zástupce / owner representative MGR. TOMÁŠ MINAŘÍK

projektant / planner MGR. TOMÁŠ MINAŘÍK

stavba / build
Nemocnice Rychnov nad Kněžnou -
rozšíření průmyslové zóny Solnice - Kvasiny

část projektu / project part	D.2.105 SO105 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
stupeň / phase	DPS
datum / date	12/2020
objekt / object	SO 105 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
měřítko / scale	1:30
název výkresu / drawing title	

ULOŽENÍ POTRUBÍ KAM

autoři / authors	ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
hlavní inženýr projektu / project leader	ING. ARCH. JAN TOPINKA, ING. TOMÁŠ KOPECKÝ
hlavní projektant / chief designer	ING. ARCH. JAN TOPINKA, ING. ROMAN JAROSIL
vypracoval / prepared by	MGR. TOMÁŠ MINAŘÍK

kontroloval / checked by	MGR. TOMÁŠ MINAŘÍK
autorizoval / authorized by	MGR. TOMÁŠ MINAŘÍK

číslo výkresu / drawing No. D.2.105.	název souboru / file name NRK_DPS_D2.105_104	číslo kopie / copy No. 104
---	---	-------------------------------