

POZNÁMKY:

NA STOCE JE NAVRŽENA CELKOVÁ OBNOVA 2ks PREFABRIKOVANÝCH SKRUŽOVÝCH KANALIZAČNÍCH ŠACHET, PROVÁDĚNÉ DLE ČSN EN 1917.

NAVRŽENY JSOU ŠACHTY VYROBENÉ Z BETONU TŘÍDY C40/50 S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OBRUSU, PROTI AGRESIVITĚ CHEMICKÉHO PROSTŘEDÍ XA1 A VŮČI VLIVU VODY A CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM PROSTŘEDKŮM PROSTŘEDÍ XF4 DLE TKP. PŘI PŘÍPADNĚ ZJIŠTĚNÉ AGRESIVITĚ CHEMICKÉHO PROSTŘEDÍ XA2 A XA3 MUSÍ BÝT POUŽIT SÍRANOVZDORNÝ CEMENT.


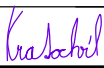

DO OBOU ŠACHET ÚSTÍ POTRUBÍ ULIČNÍCH PŘÍPOJEK VE VÝŠCE NADE DNEM. PROTO JSOU DNO A STĚNY TĚCHTO ŠACHET NAVRŽENY S OBLOŽENÍM ČEDIČEM.

TĚSNĚNÍ MEZI ŠACHTOVÝMI DÍLCI JE TYPOVÉ - ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ MEZI ŠACHTOVÝMI DÍLCI. ZHOTOVITEL STAVBY TOTO TĚSNĚNÍ MUSÍ U VÝROBCE OBJEDNAT PŘÍMO SE ŠACHETNÍMI DÍLCI.

VE SKRUŽÍCH ŠACHTY JSOU JIŽ PŘI VÝROBĚ OSAZENY OCELOVÁ STUPADLA S PE POVLAKEM.

POKLOPY BUDOU V POJEZDOVÉM PROVEDENÍ. NAVRŽENY JSOU SAMONIVELAČNÍ RÁMY S OSAZENÍM PRO LAPAČ S POKLOPY BEZ ODVĚTRÁNÍ S MOŽNOSTÍ ZAJIŠTĚNÍ PROSTI KRÁDEŽI, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400. V KOMUNIKACÍCH BUDE POKLOP OSAZEN ZÁROVEŇ S POVRCHEM KOMUNIKACE.

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODS. 9 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

		B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice Tel.: 602 150 148; E-mail.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
	Ing. KRATOCHVÍL P.		Ing. PUDIL Jiří	
				
OKRES: ČESKÉ BUDĚJOVICE - JIHOČESKÝ KRAJ				
MÍSTO STAVBY: k.ú. Hluboká nad Vltavou - 639605				STUPEŇ PROJEKTU DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
INVESTOR: město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hl.n.Vlt.				
NÁZEV AKCE HLUBOKÁ N.VLT. - OBNOVA KANALIZAČNÍCH SBĚRAČŮ PO POVODNI - ULICE B. NĚMCOVÉ				DATUM PROJEKTU 04/2014
STAVEBNÍ OBJEKT SO-01 Kanalizace B. Němcové				FORMÁT VÝKRESU 1x A4
OBSAH VÝKRESU TABULKA ŠACHET K CELKOVÉ OBNOVĚ (Š3, Š5)				MĚŘÍTKO -
				Č. VÝKRESU D.3

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Počet	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]										
1*	Š3	383.02	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	383.04	380.71	380.71	2.33		TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	1	TBZ-Q.1 100/100 V max 60 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 2	
2*	Š5	385.36	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	385.38	382.61	382.61	2.77	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q 150-63/18	1	TZS-Q 150/125	1	ocel. s PE	1	TZZ-Q 150/100 bez podkladové vrstvy	1
Celkem								TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17 TZK-Q 150-63/18	1 1	TBS-Q.1 100/100 TZS-Q 150/125	1 1			TBZ-Q.1 100/100 V max 60 TZZ-Q 150/100 těsnění pro DN 1000	1 1 2
* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet																	



* označenř šachřy jsou spadišřřvř, podrobnosti viz Tabulka spadišřřvř šachř

POZNřMKA:

PŘI INSTALACI MUSŘ BŘT SAMONIVELAČNŘ POKLOP (RESP. JEHO RřM) SROVNřN S VŘSLEDNOU KřTOU KOMUNIKACE.

DNA BUDOU PROVEDENA SE STUPADLY (STEJNŘ TYP JAKO VE SKRUŽŘCH).

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	3.vedlejší přívod	4.vedlejší přívod
1* Š3		TBZ-Q.1 100/100 V max 60 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/2 DN nástupnice: čedič dno kynety:	DN (mm) 784/600 Materiál železobeton dh[mm] 10 sklon [‰] 34.8	DN (mm) 784/600 Úhel β 180 dh[mm] 10 Materiál železobeton sklon [‰] 54.5	DN (mm) bez obtoku Úhel β 90 dh[mm] 0 Materiál PVC hladké KG sklon [‰] 100.0 Obtok 200/200 SN 4	DN (mm) bez obtoku Úhel β 277 dh[mm] 0 Materiál PVC hladké KG sklon [‰] 100.0 Obtok 315/300 SN 8	DN (mm) 200/200 SN 4 Úhel β 135 dh[mm] 650 Materiál PVC hladké KG sklon [‰] 0.0 DN1 dh1 0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]
2* Š5		TZZ-Q 150/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/2 DN nástupnice: čedič dno kynety:	DN (mm) 784/600 Materiál železobeton dh[mm] 200 sklon [‰] 33.1	DN (mm) bez obtoku Úhel β 180 dh[mm] 200 Materiál železobeton sklon [‰] 33.8 Obtok 784/600	DN (mm) bez obtoku Úhel β 95 dh[mm] 0 Materiál PVC hladké KG sklon [‰] 100.0 Obtok 315/300 SN 8	DN (mm) bez obtoku Úhel β 270 dh[mm] 0 Materiál PVC hladké KG sklon [‰] 100.0 Obtok 315/300 SN 8	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]

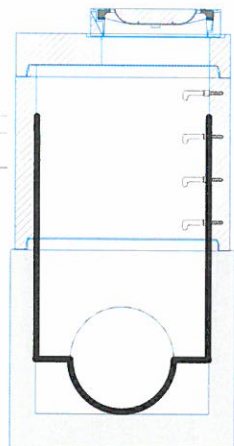
UPOZORNĚNÍ:

VEDLEJŠÍ PŘÍVODY MAJÍ NENULOVOU VÝŠKU "dh" NAD DNEM. POKUD JE V TÉTO TABULCE UVEDENO dh=0, JE TŘEBA SE PODÍVAT DO TABULKY "TABULKA SPADIŠTOVÝCH ŠACHET", KDE JE UVEDENA SKUTEČNÁ VÝŠKA NAD DNEM. POTRUBÍ PŘÍVODU MŮŽE KROMĚ DO DNA ÚSTIT TAKÉ DO SKRUŽE.

DNA BUDOU PROVEDENA SE STUPADLY (STEJNÝ TYP JAKO VE SKRUŽÍCH).

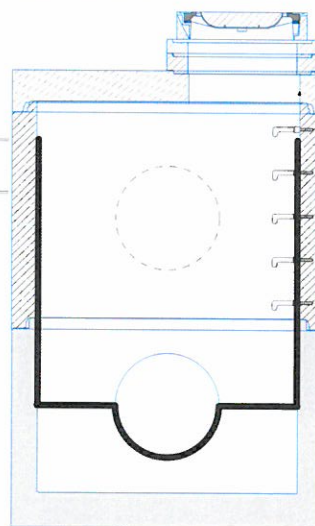
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š3



dno TBZ-Q.1 100/100 V max 60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
KDN81 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	380.71 m
kóta terénu	383.02 m
rozdíl kót	2.31 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.33 m
stavební výška	2.53 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	410 mm

Šachta č.2 Š5



dno TZZ-Q 150/100	1
skruž TZS-Q 150/125	1
deska TZK-Q 150-63/18	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
KDN81 D400	1
kóta dna	382.61 m
kóta terénu	385.36 m
rozdíl kót	2.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.77 m
stavební výška	2.97 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	280 mm

POZNÁMKA:

UVEDENÁ VÝŠKA ŠACHTY VYCHÁZÍ O 2 cm VĚTŠÍ NEŽ ROZDÍL KÓT DNA A TERÉNU. DŮVODEM JE, ŽE JE PRO ŠACHTU V KOMUNIKACI NAVRŽEN SAMONIVELAČNÍ POJÍZDNÝ POKLOP (VIZ "TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ"). TEN MÁ BÝT INSTALOVÁN S PŘESAHEM DO HORNÍHO DÍLU ŠACHTY (KÓNUS/ZÁKRYTOVÁ DESKA/PRSTENEC) O 0 AŽ 30 mm.

PŘI INSTALACI MUSÍ BÝT RÁM SAMONIVELAČNÍHO POKLOPU SROVNÁN S VÝSLEDNOU KÓTOU KOMUNIKACE.

DNA BUDOU PROVEDENA SE STUPADLY (STEJNÝ TYP JAKO VE SKRUŽÍCH).

POZNÁMKA:

UVEDENÁ VÝŠKA ŠACHTY VYCHÁZÍ O 2 cm VĚTŠÍ NEŽ ROZDÍL KÓT DNA A TERÉNU. DŮVODEM JE, ŽE JE PRO ŠACHTU V KOMUNIKACI NAVRŽEN SAMONIVELAČNÍ POJÍZDNÝ POKLOP (VIZ "TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ"). TEN MÁ BÝT INSTALOVÁN S PŘESAHEM DO HORNÍHO DÍLU ŠACHTY (KÓNUS/ZÁKRYTOVÁ DESKA/PRSTENEC) O 0 AŽ 30 mm.

PŘI INSTALACI MUSÍ BÝT RÁM SAMONIVELAČNÍHO POKLOPU SROVNÁN S VÝSLEDNOU KÓTOU KOMUNIKACE.

DNA BUDOU PROVEDENA SE STUPADLY (STEJNÝ TYP JAKO VE SKRUŽÍCH).

PRO KONKRÉTNÍ TVAR SKRUŽE ŠACHTY Š5 VIZ VÝKRES D.4 I

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu	spodního okr.skruže	DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny materiál výška	šířka plocha
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1	Š3	383.02	383.04	380.71	2.33	TBS-Q.1 100/100	2	PVC hladké KG	200	1410	410	bez obtoku	90	čedič	180°	
						TBS-Q.1 100/100	2	PVC hladké KG	300	1410	410	bez obtoku	277	1.71 m	2.69 m2	
						TBZ-Q.1 100/100 V max 60	1	PVC hladké KG	200	650	-350	bez obtoku	135			
2	Š5	385.36	385.38	382.61	2.77	TZS-Q 150/125	2	železobeton	600	1280	280	bez obtoku	180	čedič	3 stěny	
						TZS-Q 150/125	2	PVC hladké KG	300	1730	730	bez obtoku	95	2.03 m	9.13 m2	
						TZS-Q 150/125	2	PVC hladké KG	300	1720	720	bez obtoku	270			

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š3	D	KDN 81 D400	Samonivelační rám s osazením pro lapač s poklopem bez odvětrání s možností zajištění proti krádeži	skladba komunikace	150	1 ks
2	Š5	D	KDN 81 D400	Samonivelační rám s osazením pro lapač s poklopem bez odvětrání s možností zajištění proti krádeži	skladba komunikace	150	1 ks
	Celkem		KDN 81 D400				2 ks