


6			
5			
4			
3	Zpracování připomínek	19.01.2022	Ing. Kubová, Ph.D.
2	Čistopis	17.12.2021	Ing. Kubová, Ph.D.
1	verze k projednání	29.10.2021	Ing. Kubová, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div> 		
VYPRACOVAL	Ing. Kratochvílová	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.	
PROJEKTANT	Ing. Kubová, Ph.D.	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Stanislav Hanák	DATUM	12/2021	
OBJEDNATEL	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.			OKRES	Tábor	
AKCE:  Sezimovo Ústí - ul. Pod Vrbou Rekonstrukce vodovodu a kanalizace				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 9216 03 00	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	6 A4	
				MĚŘÍTKO		
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	005905/21/1	
ČÁST STAVBY	Vodovod			SO/PS	SO 02	
PŘÍLOHA:  Výpis materiálu				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.2.16	a
						3

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

POTRUBÍ A TVAROVKY HDPE PE 100 RC SDR 11, PN 16											HDPE PE 100 SDR 17
NÁZEV VODOVODNÍHO ŘADU	POTRUBÍ (modrý pruh) DN 100 (110x10)	POTRUBÍ (modrý pruh) DN 80 (90x8,2)	POTRUBÍ (modrý pruh) 40 x 3,7	POTRUBÍ (modrý pruh) 32 x 2,9	T DN 100/80	LEMOVÝ NÁKRUŽEK DN 100 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL DN 100 PN 16	LEMOVÝ NÁKRUŽEK DN 80 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL DN 80 PN 16	OBLOUK DN 80 - 30°	OBLOUK DN 80 - 90°	OBLOUK DN 100 - 90°	CHRÁNIČKA NA PŘÍPOJKÁCH (modrý pruh) DN 100 (110x10)
jednotky	m	m	m	m	ks	ks	ks	ks	ks	ks	m
V.1, V.2	312,60		Celková délka přípojek d40 k vnějšímu lici nemovitostí je 17,6 m. Celková délka přípojek pod nemovitostmi je 2*2,5m = 5m.	Celková délka přípojek d32 k vnějšímu lici nemovitostí je 507,1 m. Celková délka přípojek pod nemovitostmi je 44 * 2,5m = 110m.	16	4	3				Délka chráničky pro jednotlivou nemovitost je uvažována 3,5 m. 46 * 3,5 = 161 m
V.1_A		23,87					3				
V.1_B		23,74					3				
V.1_C		25,80					3				
V.1_D		25,88					3				
V.1_E		27,12					3	1			
V.1_F		30,00					3	1			
V.2_A		24,00					3				
V.2_B		23,33					3				
V.2_C		25,56					3				
V.2_D		38,93					3				
V.2_E		24,93					3				
V.2_F		23,86					3				
V.2_G		25,89					3				
V.2_H	76,60									1	
V.2_I		33,14					1		1		
stáv. řad v Okružní											
celkem	389,20	376,05	22,60	617,10	16	4	43	2	1	1	161,00

TVAROVKY - TVÁRNÁ LITINA TLAKOVÁ PRO PITNOU VODU PN 16

NÁZEV VODOVOD- NÍHO ŘADU	TT DN 100/100	FFR DN 100/80	TP DN 80 - 0,1m	K přírubové 30 ° DN 100	K přírubové 45 ° DN 100	Navrtávací pas celolitinový DN 100/32	Navrtávací pas celolitinový DN 100/40	Navrtávací pas celolitinový DN 80/32	K 90°s patkou DN 80 prodloužené	Multitoleranční spojka jištěná hrdlo-příruba DN 100/100	Multitoleranční spojka jištěná hrdlo-příruba DN 100/80	Multitoleranční spojka jištěná hrdlo-hrdlo DN 100/80
jednotky	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
V.1, V.2	2	2	2	1		2			3			
V.1_A								3	1			
V.1_B								2	1			
V.1_C								2	1			
V.1_D								3	1			
V.1_E								3	1			
V.1_F								4	1			
V.2_A								2	1			
V.2_B			1					3	1			
V.2_C								3	1			
V.2_D								4	1			
V.2_E								2	1			
V.2_F								2	1			
V.2_G								2	1			
V.2_H				1			2			1		1
V.2_I					1			3	1		1	
stáv. řad v Okružní						4						
celkem	2	2	3	2	1	6	2	38	17	1	1	1

## ARMATURY - TVÁRNÁ LITINA TLAKOVÁ PRO PITNOU VODU

NÁZEV VODOVODNÍ HO ŘADU	Š DN 80 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	Š DN 80 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,8-2,5m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	Š DN 100 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	Š DN 100 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,8-2,5m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	H DN 80 - hydrant podzemní PN 10 pro krytí potrubí 1,25 m + poklop hydrant. samonivelač. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	H DN 80 - hydrant podzemní PN 10 pro krytí potrubí 1,5 m + poklop hydrant. samonivelač. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	ŠOUPĚ přípojkové s ISO spojkou, vnitřní/vnější závit 1 "1/1 " PN 16 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	ŠOUPĚ přípojkové s ISO spojkou, vnitřní/vnější závit 1 "1/1 " PN 16 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,8-2,5m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	ŠOUPĚ přípojkové s ISO spojkou, vnitřní/vnější závit 1 1/4"/1 1/4 PN 16 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska
jednotky	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
V.1, V.2	3		2	4	1	2			
V.1_A	1	1				1	3		
V.1_B	2					1	2		
V.1_C	2					1	2		
V.1_D	2					1	3		
V.1_E	2					1	3		
V.1_F	2				1		4		
V.2_A	2					1	2		
V.2_B	2				1		3		

NÁZEV VODOVODNÍ HO ŘADU	Š DN 80 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	Š DN 80 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,8-2,5m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	Š DN 100 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	Š DN 100 šoupě přírubové krátké PN 10 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,8-2,5m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	H DN 80 - hydrant podzemní PN 10 pro krytí potrubí 1,25 m + poklop hydrant. samonivelač. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	H DN 80 - hydrant podzemní PN 10 pro krytí potrubí 1,5 m + poklop hydrant. samonivelač. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	ŠOUPĚ přípojkové s ISO spojkou, vnitřní/vnější závit 1 " / 1 " PN 16 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	ŠOUPĚ přípojkové s ISO spojkou, vnitřní/vnější závit 1 " / 1 " PN 16 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,8-2,5m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska	ŠOUPĚ přípojkové s ISO spojkou, vnitřní/vnější závit 1 1/4 " / 1 1/4 " PN 16 + telesk. zemní souprava pro krytí potrubí 1,3-1,8m + poklop uliční samoniv. z tvárné litiny, tř. D400, těž. + podkladová deska
jednotky	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
V.2_C	2					1	3		
V.2_D	2					1	4		
V.2_E	2					1	2		
V.2_F	2					1	2		
V.2_G	2					1	2		
V.2_H	1		1						2
V.2_I	2		1			1	3		
stáv. řad v Okružní								4	
celkem	31	1	4	4	3	14	38	4	2

## OSTATNÍ

NÁZEV VODOVODNÍHO ŘADU	betonový blok 0,4x0,4x0,4 m, beton C25/30 pod patním kolenem hydrantu nebo VZ	betonový blok 0,5x0,5x0,5 m, beton C25/30 pod armaturou, nebo tvarovkou na řadu	orientační tabulka k hydrantům, VZ, šoupatům	orientační tabulka k přípojkám	výstražná bílá folie PVC - vodovodní řad	výstražná bílá folie PVC - vodovodní přípojky
jednotky	ks	ks	ks	ks	m	m
<b>V.1, V.2</b>	3	19	14	2	313	
<b>V.1_A</b>	1		3	3	24	
<b>V.1_B</b>	1		3	2	24	
<b>V.1_C</b>	1		3	2	26	
<b>V.1_D</b>	1		3	3	26	
<b>V.1_E</b>	1	1	3	3	27	
<b>V.1_F</b>	1	1	3	4	30	
<b>V.2_A</b>	1		3	2	24	
<b>V.2_B</b>	1		3	3	23	
<b>V.2_C</b>	1		3	3	26	
<b>V.2_D</b>	1		3	4	39	
<b>V.2_E</b>	1		3	2	25	
<b>V.2_F</b>	1		3	2	24	
<b>V.2_G</b>	1		3	2	26	
<b>V.2_H</b>		1	1	2	77	
<b>V.2_I</b>	1	1	3	3	33	
stáv. řad v Okružní				4		
<b>celkem</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>765</b>	<b>525,00</b>