

Obsah

VP -01	Technická zpráva -vodovodní přípojka
VP -02	Půdorys
VP -03	Řez přípojkou

VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	INVESTOR :	<div> PRO centre s.r.o. Družstevní 380 530 02 Pardubice - Ostřešany e-mail: radomir.bisko@procentre.eu</div>	
ING. BÍŠKO		Obec Orel		
		Orel čp. 67		
		538 21 Slatiňany		
AKCE :			Zakázka č. :	
OBECNÍ ÚŘAD Orel			Datum :	03 / 2016
SO 01 - OBECNÍ ÚŘAD			Formát :	A 4
č.par. 26; katastr Orel			PD k stavebnímu řízení	
VÝKRES :			MĚŘÍTKO :	Číslo výkresu :
Technická zpráva -vodovodní přípojka				VP -01

Vodovodní přípojka

Obecně :

Objekt budovy OBECNÍHO ÚŘADU bude zásobován pitnou vodou z nově vybudované vodovodní přípojky, která bude napojena na stávající veřejný vodovod. Vodovodní řad je uložen v chodníku před pozemky stavebníka. Řad zde končí hydrantem cca proti oknu úřadu -viz půdorys.

Přípojka :

Navržena z polyethylenového potrubí HD-PE 100/SDR11, 32 x 3. Napojení na vodovodní řad bude provedeno navrtávacím pásem pro plastová potrubí DN 90. Napojení je cca 1,200 m před hydrantem. Osazen zde bude uzávěr, zemní souprava pro přípojky RD s teleskopickou tyčí. V úrovni chodníku bude usazen litinový poklop pro domovní přípojky. Potrubí je uloženo v hloubce 1,2 m pod terénem do pískového lože. Souběžně s potrubím bude položen signální vodič. Přípojka bude ukončena v budově ObÚ v místnosti M 1.06 (WC) v nice, osazením vodoměrné sestavy s domovním vodoměrem G 1“.

Přípojka bude křížovat STL plynovod a elekropřípojku. Pod těmito sítěmi bude uložena v chrániče, trubka min. průměr 100 mm, která končí v nice před vodoměrnou sestavou. Po celé délce přípojky bude s potrubím uložena signální vodič. Po provlečení potrubí chráničkou budou oba její konce opatřeny v mezikruží samovytěšňovací hmotou a na povrchu trvale pružným vodotěsným tmelem.

Sklon přípojky je směrem k vodovodnímu řadu.

Uvažovaná spotřeba pitné vody :

Nárazový odběr :		(obecní úřad)			
$Q_d =$	$\Sigma_{i=1}^m$	k_i	q_{iv}	$n_i =$	
			(l.s ⁻¹)	(ks)	(l.s ⁻¹)
WC		0,3	0,10	4,00	0,12
umyvadlo		0,8	0,20	3,00	0,48
dřez		0,3	0,20	1,00	0,06
pisoár		0,1	0,20		0,00
sprcha		1,0	0,20	1,00	0,20
výlevka		0,3	0,20	1,00	0,06
Σ					0,92

Délka vodovodní přípojky : cca 10 m

Dodavatel vodovodní přípojky provede tlakovou zkoušku a protokol předá investoru.

V průběhu stavebních prací musí být veden stavební deník a dodržovány platné bezpečnostní předpisy zejména

- Nařízení vlády 591 / 2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362 / 2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu.

- Všichni pracovníci pracující na stavbě budou prokazatelně proškoleny z bezpečnosti práce při výkopových pracích v blízkosti podzemních vedení. Školení bude přiložen k stavebnímu deníku.