

Obsah

V -01	Technická zpráva -vodovod
V -02	Půdorys 1.NP
V -03	Půdorys 2.NP

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 -vodovod				V -01

SO 01 Obecní úřad**vodovod****Obecně :**

Projektová dokumentace řeší v rámci části TZB návrh vnitřního vodovodu SO 01 Obecní úřad, pro sociální zařízení a čajovou kuchyňku.

Dokumentace je zpracována dle současně platných ČSN.

Objekt je stavěn na původním půdoryse po RD.

Vodovod:

Objekt obecního úřadu je zásobován pitnou vodou z nové vodovodní přípojky napojené na veřejný vodovodní řad.

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

Vnitřní vodovod rozvody:

Hlavní uzávěr vody je umístěn v nise u vodoměru v místnosti 1.06 WC ... kulový kohout G 1" součást vodoměrné sestavy..

Veškeré vnitřní rozvody budou provedeny z plastového polypropylenového potrubí materiál PP-R3 tlakové řady PN 16, izolovaného v celé své délce termoizolačními pásy tl. stěny 13 mm (studená i teplá voda).

Vodovodní rozvody jsou vedeny v skladbě podlah a drážkách stěn 1.NP, 2.NP. Rozvody jsou navrženy z trub profilu 25 x 3,5 a 20 x 2,8.

TUV:

Ohřev užitkové vody bude zajišťován plynovým kotlem na vytápění, který je vybaven zabudovaným zásobníkem na 21 l na ohřev užitkové vody.

<u>Zařizovací předměty:</u>	<u>1.NP</u>	<u>2.NP</u>
WC -Záchodová mísa	1 ks	2 ks
Umyvadlo	1 ks	1 ks
Dřez	1 ks	
Výlevka	1 ks	

Závěr:

Dodavatel vodovodu 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.

Během realizace rozvodů nutno zachovat běžné pracovní postupy, veškeré montážní předpisy a ČSN. Nutno brát v ohled všechny pokyny výrobců příslušných zařízení.

x-x-x-x