

Stavba : Rekonštrukcia domu smútku a úprava jeho okolia  
Objekt : SO 04 Areálový rozvod vody a odberné miesta  
Miesto : Malá Čausa  
Investor : Obec Malá Čausa  
Projektant : Terézia Halúzová - salus  
Stupeň PD : Dokumentácia t pre stavebné konanie

## Z O Z N A M P R Í L O H

Textová časť : Technická správa

Výkresová časť :

Situácia stavby	- v.č.v1
Priečny rez uloženia vodovodného potrubia	- v.č.v2
Odberné miesto vo svahu	
Odberné miesto v rovine	-v.č.v3

Stavba : Rekonštrukcia domu smútku a úprava jeho okolia  
Objekt : SO 04 Areálový rozvod vody a odberné miesta  
Miesto : Malá Čausa  
Investor : Obec Malá Čausa  
Projektant : Terézia Halúzová - salus  
Stupeň PD : Dokumentácia t pre stavebné konanie

## **Technická správa**

K vodovodu

**Všeobecne:**

Technická správa je vypracovaná k projektovej dokumentácii Rekonštrukcia domu smútku a úprava jeho okolia časť – rozvod vody. Rieši rozšírenie rozvodu vody na miestnom cintoríne o jednu vetvu a vybudovanie odberných miest.

**Vodovod:**

Rieši prívod studenej vody z jestvujúcej vodomernej šachty do odberného miesta v pravej dolnej časti cintorína. Potrubie od vodomernej šachty po výdajné miesto, ktoré je osadené v zemi v hĺbke 1,2 m je navrhnuté z rPE DN 25 mm.

Potrubie bude kladené do otvoreného výkopu. Výkop bude hĺbený ručne. Hĺbka výkopu je spravidla 1,3 m. Minimálne krytie vodovodného potrubia je 1,2 m. Trasa rozvodu vody, na ktorý sa bude potrubie pripájať vedie z odberného miesta v2-1 k navrhovanému odbernému miestu v2-3. Výškové a smerové usporiadanie usporiadanie podzemných inžinierskych sietí je odhadnuté na základe min. krytia podľa STN 73 6005. Poloha inžinierskych sietí je informatívna. Presná poloha bude musieť byť vytýčená v teréne jednotlivými správcami inžinierskych sietí /VN kábel, diaľkový kábel, miestny kábel, vodovod, plyn, kanalizácia a pod/. **Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí zabezpečí investor pred začatím výkopových prác.**

Až na základe tohoto vytýčenia v teréne bude možné určiť presné križovania a súbeh navrhovaného potrubia s existujúcimi inžinierskymi sieťami a prípadne upraviť trasu vodovodu. Ochranu káblov previesť žľabovaním.

Na potrubie bude prichytený vodič CY 6 mm<sup>2</sup>, ktorý zabezpečuje vyhľadanie potrubia elektroakustickým spôsobom.

Odberné miesta tvoria kruhové betónové skruže priemeru 1000mm, výšky 750mm na betónovej doske z vodostavebného betónu vyspádovaného k vypúšťaciemu kohútu cez ktorý sa bude voda vypúšťať na zimné obdobie. Napúšťací kohút nádrže je aplikovaný do betónového stĺpa rozmeru 300/300mm v ktorom je osadená plastová rúra zasypaná polystyénom alebo perlitom.

Betónové skruže budú povrchovo upravené obkladom z bielych kamenných pásikov lepených zvislo.

Okolo odberných miest bude vytvorená plocha z riečneho piesku ohraničená záhradnými obrubníkmi. K odbernému miestu V2-3, budú do svahu uložené prefabrikované exteriérové schodnice uložené do štrkového lôžka.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Počas prevádzania stavebných a montážnych prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a nariadenia.

Základné ustanovenia o bezpečnosti práce a ochrany zdravia pracujúcich sú uvedené v bezpečnostných predpisoch vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce z 15.4.1982 č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení vyhlášok Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 374/1990 Zb. a 484/1990 Zb.

**Záver:**

Po prevedení montáže vodovodu sa prevedie tlaková skúška potrubí podľa príslušných noriem. Vnútorňá kanalizácia podľa STN 73 6760, vnútorný vodovod podľa STN 73 6660.

Projektová dokumentácia bola vypracovaná v zmysle STN 01 3450, STN 73 6655, STN

73 6660, STN 73 6760 a ďalších príslúchajúcich predpisov a nariadení.

Zlaté Moravce : 01.2016

Vypracoval : Terézia Halúzová

Terézia Halúzová  
**SALUS**  
M. Benku 2037/15, 953 01 Zlaté Moravce  
IČO: 41 724 542 DIČ: 1043514296  
č. živ. reg. 431 - 5707