

**MEP**Ing. Gajdoš Jozef, Ružová 10,  
080 01 Prešov

Sada:

**4**

<b>MEP PREŠOV Ing. Gajdoš Jozef, Ružová 10, 080 01 Prešov</b>		
Zodpovedný projektant: Ing. Gajdoš Jozef <i>hggj</i>	Vypracoval: Ing. Gajdoš Jozef <i>hggj</i>	Tech. kontrola: <i>M. Gajdošová</i> Ing. Gajdošová Mária
Investor: Obec Soľ	Kraj, okres: Prešovský, Vranov/T.	Miesto: k.ú. Soľ
Názov: <b>Vranov/T – pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople Soľ, Rudľov, Jastrabie/T Kanaliz. a ČOV, 2. et. – rozšírenie kanalizácie Soľ</b>		Formát: Dátum: 06.2008 Stupeň: ZPD Mierka: Čís. zákazky: 040208
Príloha: <b>A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		

## 1. Identifikačné údaje stavby a investora:

Názov stavby	: Vranov/T – pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople Sol', Rudľov, Jastrabie/T, Kanaliz. a ČOV, 2. et. – rozšírenie kanalizácie Sol'
Miesto stavby	: k.ú. Sol'
Kraj	: Prešovský
Okres	: Vranov/T
Objednávateľ	: Obec Sol', Obecný úrad Sol'
Charakter stavby	: Nová - ekologická líniová stavba /rozšírenie kanalizačnej siete/
Projektant	: MEP Prešov, Ing. Gajdoš Jozef, autorizovaný inžinier č.1270*A*1, 1270*A*4-24 Ružová 10, 080 01 Prešov IČO: 31 246 982, DIČ: 1 031 405 969
Stupeň dokumentácie	: Zjednodušená projektová dokumentácia

## 2. Účel stavby:

V súčasnosti sa ukončuje stavba „Vranov/T – pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople Sol', Rudľov, Jastrabie/T, Kanaliz. a ČOV, 2. etapa“, ktorá zabezpečuje ekologické odkanalizovanie odpadových vôd z jednotlivých nehnuteľností aj v obci Sol', ich prečistenie v objekte ČOV Sol' a následné odvedenie vyčistených vôd do recipientu.

V uvedenej stavbe, z dôvodov majetkovoprávných, nebolo riešené odkanalizovanie piatich rodinných domov, ktoré sú situované na začiatku obce, po pravej strane štátnej cesty zo smeru od Hlíného. Aby sa odstránila diskriminácia vlastníkov dotknutých nehnuteľností, OcÚ Sol' sa rozhodol riešiť túto nepriaznivú situáciu výstavbou – rozšírením kanalizačnej siete o novú stoku, ktorá umožní napojenie sa spomínaných vlastníkov nehnuteľností. Po zrealizovaní stavby, v súlade s platnou legislatívou, OcÚ Sol' vyzve vlastníkov nehnuteľností, aby sa napojili na predmetnú stavbu. Napojením sa na spomínanú kanalizačnú sieť sa zabráni znečisťovaniu podzemných a povrchových vôd a podstatne sa zlepší životné prostredie v obci Sol'.

## 3. Prehľad východiskových podkladov:

- Výškopisné zameranie záujmového územia, vypracované f. Geospol Košice
- Vodohospodárska mapa v mierke 1:50 000
- Podrobná rekognoskácia záujmového územia s objednávateľom /Ing. Berta – starosta obce Sol'/.

Okrem vyššie uvedeného ako podklad slúžili platné STN, ON, typové podklady a informácie o vyrábaných stavebných výrobkoch.

## **4. Členenie stavby:**

### **4.1. Stavebné objekty:**

#### **SO1.1 Kanalizačná sieť Sol'**

V podstate sa jedná o rozšírenie jestvujúceho objektu – kanalizačnej siete Sol' o novú stoku „X“. Kanalizačná sieť je súčasťou stavby : „Vranov/T – pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople Sol', Rudľov, Jastrabie/T, Kanaliz. a ČOV, 2. etapa“

## **5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu:**

V súčasnosti sa na záujmovom území nerealizuje žiadna iná stavba, ktorá by mohla časovo či technicky negatívne ovplyvniť realizáciu objektu.

Nakoľko objekt bude potrebné realizovať vo veľmi krátkom čase, pretože sa jedná o výstavbu v krajnici miestnej komunikácie, riadené tunelovanie pri križovaní štátnej cestu I. triedy Prešov Vranov/T, križovanie rámového priepustu tiež riadeným tunelovaním a ďalej pokračuje trasovanie v chodníku pri spomínanej štátnej ceste, budúcemu zhotoviteľovi sa doporučuje aby stavebné práce realizoval po dôkladnej technickej príprave. Stavba bude realizovaná za plnej prevádzky pri štátnej ceste. Upozorňujeme na maximálne dodržiavanie bezpečnostných predpisov a na zníženie negatívnych vplyvov na intravilán obce, kadiaľ bude prísun stavebných materiálov.

PD pre dopravné značenie bola vypracovaná pre celú stavbu v pôvodnej PD stavby: „Vranov/T – pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople Sol', Rudľov, Jastrabie/T, Kanaliz. a ČOV, 2. etapa“

## **6. Koncepcia manipulácie s materiálom, skladovanie materiálov, odpadov:**

Pri realizácii objektov stavby vzniká stavebný odpad. Pôvodcom stavebného odpadu je zhotoviteľ stavby. Počas výstavby bude vykopaná zemina použitá zväčša na zásyp rýh, prebytočná zemina bude uložená na depóniu, ktorú určí investor stavby. Zemina ako odpad je kategórie „O“.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorá ustanovuje kategorizáciu odpadov a vydáva katalóg odpadov, zatried'ujeme vznikajúci stavebný odpad do nasledujúcich kategórií:

17 01 01	betón	ostatný odpad (O)
17 02 01	drevo	(O)
17 02 03	plasty	(O)
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	(O)
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	(O)
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	(O)
17 04 05	železo a oceľ	(O)
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	(O)



Z uvedeného zoznamu stavebného odpadu je zrejme, že vznikajúci odpad pri stavebnej činnosti – realizácií stavby je v celej škále klasifikovaný ako ostatný odpad. Tento bude likvidovaný pôvodcom odpadu – zhotoviteľom stavby odvozom na recykláciu, resp. najbližšiu skládku nie nebezpečného odpadu, v súlade s platnou legislatívou.

Vzhľadom na pomerne malý rozsah prác, predpokladáme minimálne množstvo stavebného odpadu, nakoľko sa jedná v podstate iba o zbytky nového stavebného materiálu, ktorý zhotoviteľ zakupuje v obchodnej sieti.

Betón z demolácie chodníka doporučujeme likvidovať na skládke Pláne s.r.o., Strážske. Množstvo odpadu – pozri výkaz výmer.

Zhotoviteľ stavby preukáže spôsob likvidácie odpadu pred zahájením stavby.

## **7. Prehľad prevádzkovateľov:**

Predpokladáme, že prevádzku a údržbu základného prostriedku, po vzájomnej dohode, bude vykonávať VVS, a.s. Košice.

## **8. Celková lehota výstavby:**

Orientačne je možné stanoviť lehotu výstavby objektu na max. 1 mesiac.

Predpokladaná doba realizácie objektu je 10.2008.

Prešov, jún 2008

Vypracoval: Ing. Gajdoš Jozef

Ing. Jozef GAJDOŠ  
  
Ružová 10, 080 01 PREŠOV  
IČO 31 246 982