


Ing. Michal Köver MITERM	Sputniková 15, Košice	IČO: 46 357 653
	tel: 0907 362 284	e-mail: kover.mi@gmail.com
Organizácia typu Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným povoláním		

TECHNICKÁ SPRÁVA

<i>Názov stavby:</i>	Vinárstvo TOKAJ DEMIAN Objekt na spracovanie a odbyť hrozna a vína
<i>Miesto stavby:</i>	Slovenské Nové Mesto C KN č.parc. 941/3, 958/1, 958/2, 960/2 ; k.ú. Slovenské Nové Mesto, okres Trebišov
<i>Zákazník</i>	EuroGeo - CADaster s.r.o. Czambelova 2 Košice 040 01
<i>Stupeň projektu:</i>	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
<i>Zákazkové číslo:</i>	67 / 2022
<i>Číslo dokumentu:</i>	01
<i>Revízia:</i>	0
<i>Dátum:</i>	12 / 2022
<i>Autor projektu (HIP) :</i>	Ing. Gabriel Boženík Msc.
<i>Stavebný objekt:</i>	SO 02.3- Žumpa na odkanalizovanie technologickej vody
<i>Projektant profesie:</i>	Ing. Michal Köver autorizovaný inžinier SKSI reg.č. 4929*I4

Vyhotovenie č. 

Ing. Michal Köver MITERM	Vinárstvo TOKAJ DEMIAN Objekt na spracovanie a odbyť hrozna a vína		Strana: 2
	SO02.2-Žumpa na odkanalizovanie technologickej vody	Stavebné povolenie	

Obsah

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	3
2 KANALIZÁCIA.....	3
2.1 Kanalizačná prípojka.....	3
2.1.1 Kanalizácia skúšky.....	3
3 ŽUMPA.....	3
4 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA.....	4

Ing. Michal Köver MITERM	Vinárstvo TOKAJ DEMIAN Objekt na spracovanie a odbyt hrozna a vína	Strana: 3
	SO02.2-Žumpa na odkanalizovanie technologickej vody	Stavebné povolenie

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Predmetom riešenia projektovej dokumentácie je návrh žumpy a kanalizačnej prípojky do žumpy pr na odkanalizovanie technologickej vody pre novostavbu „Objekt na spracovanie a odbyt hrozna a vína“ na parc.č. 958/2, 960/2 v katastri obce Slovenské Nové Mesto, okres Trebišov.

2 KANALIZÁCIA

2.1 Kanalizačná prípojka

Kanalizačná prípojka rieši odvádzanie vôd z technológie výroby hrozna z objektu do žumpy.

Prípojka je riešená ako gravitačná.

Gravitačné kanalizačné potrubie je navrhnuté z materiálu PVC triedy SN 8.

Celková dĺžka navrhovanej prípojky od domu po žumpu – 25 m.

Trasa potrubí je navrhnutá v priloženej situácii.

2.1.1 Kanalizácia skúšky

Skúšky kanalizačného potrubia sa prevedú v plnom rozsahu v súlade s STN EN 1610 „Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk“.

Skúška vodotesnosti a plynosti novonavrhaného kanalizačného potrubia sa vykoná podľa ustanovení STN 73 6760 a príslušných vyhlášok.

Od zhotoviteľa budú požadované nasledovné kontrolné skúšky:

- certifikáty použitých materiálov a výrobkov
- skúšky vodotesnosti kanalizačného potrubia vykonané v súlade s normou STN EN 1610

3 ŽUMPA

Popis a montáž žumpy:

Na akumuláciu znečistených vôd z technológie je pre objekt na pozemku investora navrhnutá typová prefabrikovaná žumpa RN s objemom 12 m³. Pre montáž nádrže sa použije kolesový autožeriav, ktorý musí zohľadniť hmotnosť bremena a potrebnú dĺžku vyloženia ramena. Typ autožeriavu podľa podmienok určí montážna organizácia. Na montáž sa použijú lanové závesy, ktoré musia byť vyrobené v súlade s platnými STN.

Pri montáži dodržiavať podmienky pre montáž, stanovené dodávateľom žumpy.

Žumpa bude osadená pod úroveň terénu na podkladnom betóne B15, prevedenom na štrkovom lôžku. Výkop zeminy bude prevedený so zošikmením stien v pomere 1:0,5. Výkopové práce budú prevádzané v zemine tr. 3.

Prevádzkovateľ žumpy je povinný vybudovať a prevádzkovať žumpu tak, aby nedochádzalo k úniku odpadových vôd zo žumpy do okolia a k ohrozovaniu alebo poškodzovaniu zdravia obyvateľov alebo životného prostredia. Dno a steny žumpy musia byť vodotesné–nepriepustné, tak aby odpadová voda nepresakovala do okolitého prostredia a neznečisťovala ho. Do žumpy je zakázané odvádzat' zrážkovú vodu (§ 11vyhl. MŽPSR č. 532/2002Z. z.).

Vypúšťanie obsahu žumpy do povrchových vôd a podzemných vôd je zakázané.(§36ods.12 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov).

Stavebník je povinný ku kolaudácii predložiť doklad o skúške vodotesnosti žumpy vypracovaný osobou alebo organizáciou oprávnenou vykonávať skúšky vodotesnosti žump.

Prevádzkovateľ žumpy musí na vlastné náklady zabezpečiť vyprázdňovanie žumpy v časových intervaloch primeraných jej kapacite a to prostredníctvom právnických, alebo fyzických osôb, ktoré majú na uvedenú

Ing. Michal Köver MITTERM	Vinárstvo TOKAJ DEMIAN Objekt na spracovanie a odbyt hrozna a vína	Strana: 4
	SO02.2-Žumpa na odkanalizovanie technologickej vody	Stavebné povolenie

činnosť platné oprávnenie.

4 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Počas výstavby je treba dôsledne dodržiavať všetky zásady bezpečnosti, a to najmä predpisy a zásady bezpečnosti vyplývajúce z :

- vyhlášky MPSVR.147/2013 Zb. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
 - Nariadenia vlády č. 396/2006 Zb o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
 - zákona 124/2006 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - príslušných noriem STN a ostatných predpisov, platných pre bezpečnosť práce v stavebníctve.
- Prípadné nejasnosti alebo zmeny riešiť po konzultácii s projektantom, investorom a dodávateľom.

V Košiciach, 12/2022

Vypracoval : Ing. Köver Michal