

Seznam příloh:

IO.01 Přípojka dešťové kanalizace

D.1.1.1. Technická zpráva

D.1.1.2 Vzorový řez kanalizací

D.1.1.3 Situace

Zhotovitel:	Agroprojekt Jihlava, spol. s r.o.,	Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava
	www.agroprojektjihlava.cz, agroprojekt@agroprojektjihlava.cz, +420 56 721 00 66	
Stavební úpravy objektu st.p.č. 210, k.ú. Kožichovice <u>IO.01 Přípojka dešťové kanalizace</u> Společná dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení		
		Zodp. projektant: Ing. J. Mikulášek
Místo:	k.ú. Kožichovice, okr. Třebíč	kraj : Kraj Vysočina
Investor:	Zak. číslo:	
NOVA – AGRO s.r.o., Pisárecká 269/6, Pisárky, 603 00 Brno	13 079 03	
	Paré:	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	

Akce : **Stavební úpravy objektu st.p.č. 210, k.ú. Kožichovice**
Investor : NOVA – AGRO s.r.o., Pisárecká 269/6, Pisárky, 603 00 Brno
Projekt : Společná dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení
Zak. číslo: 13 079 03

IO.01 Přípojka dešťové kanalizace

D.1.1.1 Technická zpráva

Všeobecně

Návrh řeší odvedení dešťových vod kanalizačním potrubím z plochy stávající střechy nad strojovnou do stávající dešťové kanalizace v areálu vedoucí v těsné blízkosti objektu. Toto odkanalizování srážkových vod bude sloužit jako náhrada za původní řešení svádění vod na střechu nad úpravnou vody tj. část objektu, která je určena k odstranění. V současnosti je stávající okapní roura, kterou se odvádí vody ze střechy nad strojovnou, vyústěna na střechu nad úpravnou vody. Následně je voda z obou střech odváděna jedním svodem do dešťové kanalizace v areálu. Po odbourání části úpravny vody bude vybudována zvlášť podzemní přípojka svádějící dešťové vody ze střechy nad strojovnou napojená na výše zmíněnou stávající dešťovou kanalizaci v areálu.

Předpokládaný průběh stávající dešťové kanalizace v areálu nutno ověřit.

Kanalizace bude provedena na parcelách k. ú. Kožichovice, k.ú. Číslo 672050

Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku	Vlastník	Výměra
Kožichovice	st. 210	zastavěná plocha a nádvoří	Karel Navara, Pisárecká 269/6, Pisárky, 603 00 Brno	373 m ²
Kožichovice	1246/25	ostatní plocha	Karel Navara, Pisárecká 269/6, Pisárky, 603 00 Brno	5801 m ²

ČSN 75 6101 *Stokové sítě a kanalizační přípojky*

ČSN 75 6110 (EN 752-5) *Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek*

ČSN 75 1114 (EN 1610) *Výstavba a zkoušení stok a kanalizačních přípojek*

Kanalizace je provedena z trub, tvarovek a objektů z výrobního programu plastové potrubní systémy – Venkovní kanalizace – podle zvoleného výrobce

1.Potrubí kanalizace plastové – DN 150 mm

Zvolený potrubní systém zaručuje snadnou montáž a vynikající těsnost – těsníci prvky jsou pryžové těsnící kroužky.

Parametry kanalizace :

Nekontaminované srážkové vody budou okapním svodem svedeny do nové podzemní kanalizace (přípojky) a dále tímto potrubím PVC DN 150 mm dl. cca 9 m samospádem odváděny do stávající dešťové kanalizace v areálu DN 300 mm.

Uložení potrubí

Potrubí z PVC bude uloženo na štěrkopískové lože do velikosti zrn 16 mm v tloušťce 150 mm. Potrubí bude dále obsypáno štěrkopískem do velikosti zrn 16 mm a to min. 300 mm nad potrubí. Zásyp rýhy bude proveden zeminou do úrovně stávajícího terénu.

Návrh uložení potrubí je podrobně vypracován v samostatné příloze – Vzorové příčné řezy uložení potrubí.

Zhutnění dna výkopu musí odpovídat hodnotě min.88 % Standardní Proctorovy hustoty.

P O Z O R ! Před zahájením zemních prací nechá investor v prostoru stavby příslušnými správci vytyčit a označit všechna podzemní a nadzemní vedení a zařízení !

Jihlava, červen 2014

Vypracoval : Jan Jirka, DiS.