





# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revize	Datum	Popis revize

Objednatel Client  Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava	Generální projektant / General designer   <b>TECHNOPROJEKT</b>  Technoprojekt, a.s. Havlíčkovo nábřeží 38 702 00 Ostrava
Akce Project  AREÁL TROLEJBUSY OSTRAVA REKONSTRUKCE STŘECH HAL I – IV (III)	Subdodavatel / Subcontractor
Objekt Object  SO 05 PŘÍSTŘEŠEK PRO ČOV U HALY I.	Paré / Set
	Projektant Designer Ing. Sabelová 
Profese Specialization  TZB - Zdravotechnika	Kontroloval Controlled by Ing. Frýza 
	Manažer projektu Project manager Ing. Kupka 
Název Title  TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum Date 20/12/2018
	Stupeň Phase DÚR / DSP
	Počet stran No of pages 3
	Archivní číslo Doc. No. 5 4 0 - 3 2 5 0 1 - 1 4 1 - 0 1



---

**Obsah**

1	ÚVOD .....	3
2	VÝCHOZÍ PODKLADY .....	3
3	KANALIZACE DEŠŤOVÁ .....	3
4	ODPADNÍ VODY Z TECHNOLOGIE ČOV .....	3
5	POŽADAVKY NA NAVAZUJÍCÍ PROFESE .....	3
5.1	Stavba .....	3
6	PÉČE O ŽIVOTNÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ .....	3
7	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....	3

## 1 ÚVOD

Projektová dokumentace části zdravotně technických instalací řeší nové odvodnění technologie v přístřešku ČOV.

## 2 VÝCHOZÍ PODKLADY

- Zadání a požadavky objednatele
- Dokumentace stavební části
- Požadavky jednotlivých profesí
- Platné normy oboru zdravotní techniky
- Prohlídka na místě

## 3 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Dešťové vody z přístavby ČOV budou svedeny gravitačním venkovním svodem a pod terénem napojeny na stávající kanalizaci. Venkovní svod bude ocelový (v rámci klempířských prací), podnožní trouba (cca 1,5 m nad terénem) bude z materiálu PVC KG, součástí podnožní trouby bude čistící kus.

## 4 ODPADNÍ VODY Z TECHNOLOGIE ČOV

V přístřešku pro přemístěnou ČOV bude dle stavební dispozice a dispozice technologie umístěna montážní šachta. Z montážní šachty budou vyvedeny 2 potrubí PVC KG DN 125, které budou vedeny v minimálním spádu 2% pod podlahou a pod terénem do sedimentační jímky. Potrubí bude opatřeno chráničkou se zatahovacím drátem. Dále bude z montážní šachty vyvedeno potrubí PVC KG DN110 pro odvod vyčištěných vod, které bude vyvedeno za hranu objektu a napojeno pod terénem do stávající kanalizace.

## 5 POŽADAVKY NA NAVAZUJÍCÍ PROFESE

### 5.1 Stavba

V rámci projektu stavebních profesí je nutno zajistit provedení veškerých prostupů přes stavební konstrukce (včetně doizolování), připravit montážní šachtu pro odvod technologických vod z ČOV.

## 6 PÉČE O ŽIVOTNÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Již při zpracování předvýrobní přípravy je nutno vytvářet podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany životního a pracovního prostředí. S veškerým odpadem vzniklým při realizaci stavby i době užívání stavby je nutné nakládat dle platné české legislativy.

## 7 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Veškeré montážní práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanovením ČSN. Montáž, údržbu a opravy může provádět jen odborná firma. Při provádění prací je nutno dodržet platné předpisy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, vč. příslušných norem ČSN. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni a zaškoleni. Při obsluze a údržbě je třeba se řídit předpisy pro obsluhu a údržbu, které byly dodány k jednotlivým elementům zdravotně technického zařízení. Pro obsluhu zařízení musí být zpracován provozní předpis.