

**ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY :**

SEZNAM PŘÍLOH :

1./	Technická zpráva	D. 1. 4. 5. 1
2./	Dešťová kanalizace – situace 1 : 250	D. 1. 4. 5. 2
3./	Schéma zapojení dešťových svodů	D. 1. 4. 5. 3
4./	Specifikace materiálu	D. 1. 4. 5. 4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH :

A./	ÚVOD
B./	POUŽITÉ PODKLADY
C./	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
D./	ZÁVĚR

A./ ÚVOD :

Předmětem této dokumentace pro realizaci stavby je návrh dešťové kanalizace **pro centrální dopravní terminál v Českém Těšínu.**

Výchozími podklady pro zpracování projektu byly půdorysy a řezy objektu a konzultace se zúčastněnými profesemi. Zařízení je navrženo ve smyslu platných českých norem a předpisů.

B./ POUŽITÉ PODKLADY :

- Stavební výkresy
- Situace
- Požadavky objednavatele

C./ DEŠŤOVÁ KANALIZACE :

Střecha centrálního dopravního terminálu o ploše 710,50 m² bude opatřena pěti střešními svody DN 100. Z těchto pěti svodů budou provedeny dešťové svody (dodávka stavby) potrubím DN 100, které budou zaústěny 1,5 m nad terénem do PVC potrubí DN 100. Tyto potrubí budou zavedena do pěti lapačů střešních splavenin DN 100. Všechny pět lapačů splavenin budou napojeny PVC potrubím do ležatého svodu DN 100 až 200, který bude zaústěn do stávajícího veřejného ležatého řadu DN 800. Minimální spád nového ležatého svodu bude 2,0 ‰.

PROVEDENÍ LEŽATÝCH SVODŮ :

Základní parametry :

- | | |
|--------------|---------------------|
| - profil : | DN 100 až 200 |
| - materiál : | PP POLOPLAST |

Svody jsou navrženy z PP trub zesílených, spojovaných pomocí těsnících kroužků. Výškově jsou svody navrženy tak, aby bylo možno dešťové vody gravitačně odvodnit.

Zemní práce :

Před zahájením zemních prací bude provedeno protokolární vytyčení

CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL ČESKÝ TĚŠÍN

podzemních sítí v dotčené lokalitě. Potrubí bude pokládáno do pažené rýhy na upravené lože. Obsyp materiálu bude proveden z nesoudržného materiálu max. vel. zrna 20 mm. Obsyp bude hutněn na 95 % P.S. Zásyp rýhy bude proveden z nesoudržných hornin s hutněním 96 až 100 % P.S. Po dokončení veškerých prací na přípojce bude terén uveden do původního stavu.

D./ ZÁVĚR :

Při veškerých montážních pracích musí být postupováno podle montážních pokynů výrobců a ČSN 73 6701. Ostatní podrobnosti jsou patrné z výkresové dokumentace a specifikace materiálu.

v Praze - 17. července 2017

Vypracoval : Bedřich Dvořák