

## Obsah

1. Identifikační údaje objektu .....	2
2. Použité podklady .....	3
3. Součásti a rozsah stavebního objektu .....	3
4. Technické řešení .....	3
4.1 Všeobecně .....	3
4.2 Materiál .....	3
4.3 Výškové vedení stok a přípojek .....	3
5. Charakteristika a popis technického řešení z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu stavebních zařízení během výstavby .....	3
5.1 Požadavky na požární ochranu a civilní obranu .....	3
5.2 Vliv stavby a provozu na životní prostředí .....	3
5.3 Bezpečnost práce .....	3
6. Ostatní .....	4
7. Přílohy .....	4

## 1. Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice
Název stavebního objektu:	SO 01-31-01 – Odvodnění komunikace
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Hořovice
Stupeň dokumentace:	DSP
Projektant stavebního objektu:	SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 00, Praha 4
Odpovědný projektant:	Ing. Jan Vondra Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství, ČKAIT - 0013377
Pověřená osoba za zpracovatele:	Ing. Jan Vondra +420 725 309 472
Základní charakteristika:	Stavební objekt řeší odvodnění prodlouženého podchodu.

## 2. Použité podklady

Pro zpracování projektové dokumentace bylo využito geodetické zaměření, návrh souvisejících stavebních objektů, informace o souvisejících IS.

## 3. Součásti a rozsah stavebního objektu

Součástí stavebního objektu (SO 01-31-01) je odvodnění prodlouženého podchodu žlabem.

## 4. Technické řešení

### 4.1 Všeobecně

Odvodnění prodlouženého podchodu bude u nově zřízeného schodiště z polymerbetonových žlabů délky 2,1m se spádem dna 0,5% šířky 130 mm a s čelní stěnou s odtokem do kolejiště.

### 4.2 Materiál

Žlábek s roštem a čelní stěnou s odtokem šířka 130 mm; délka 2,1m

Uložení potrubí bude provedeno podle typových podkladů použitého trubního materiálu a doporučení jeho výrobce.

### 4.3 Výškové vedení stok a přípojek

Žlábek se spádem dna 0,5%.

## 5. Charakteristika a popis technického řešení z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu stavebních zařízení během výstavby

### 5.1 Požadavky na požární ochranu a civilní obranu

Z hlediska požární ochrany a civilní obrany na stavbu nejsou kladeny žádné nároky.

### 5.2 Vliv stavby a provozu na životní prostředí

Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a určité nevýznamné znečištění oxidy dusíku při zemních pracích, při dopravě materiálu a provozu stavebních strojů. Zvýšena bude rovněž hluchost.

### 5.3 Bezpečnost práce

Při realizaci je nutno dodržovat všechna platná nařízení, normy a předpisy zabývající se bezpečností práce při stavebních pracích.

Dodavatelé jsou povinni zajistit včasné a pravidelné školení BOZP všech svých pracovníků. Zejména se jedná o práce betonářské, zemní práce, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce a práce s plamenem a elektrickým proudem

## 6. Ostatní

Všechny výrobky a zařízení, použité při realizaci stavby, musí splňovat technické požadavky jakosti výrobků v souladu s harmonizovanými českými technickými normami a dalšími souvisejícími předpisy.

## 7. Přílohy

2\_001 Situace

M 1:500

2\_002 Vzorové schema žlabu

SCHEMA

4\_001 Výkaz výměr

V Praze 2/2021

Ing. Jan Vondra