


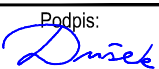
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážďená 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
-----------	---	--

 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
--	---

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: D U R	Název a účel díla: Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro územní řízení
---	--

Zpracovatelský útvar: S 52	Název části díla: PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU DOKUMENTACE OBJEKTŮ	D
Vedoucí útvaru: Podpis:  Roman DUŠEK		

Odpovědný projektant: Podpis:  Josef BOLOM	Název dokumentu: Odvodnění zpevněných ploch	Změna: -
Vypracoval: Podpis:  Josef BOLOM		Číslo příl.: 017
Skart. znak: V20/2040 Datum: 06 / 2019		
Počet formátů: 7xA4 Měřítko: 1:250	IČD : 19 7241 003 04 00 00	

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1.	Údaje o stavbě	2
1.2.	Údaje o žadateli	2
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
1.4.	Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace:	3
2.	ÚVOD	4
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
4.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU**

Generální obnova výpravní budovy – žst. České Budějovice hlavní nádraží

a) Místo stavby : Nádražní 119 / 4, České Budějovice

Katastrální území: 622 346 České Budějovice

Parcelní číslo pozemku:

b) Předmět projektové dokumentace

Předmětem akce je vymístění parovodu vně objekt výpravní budovy. Umístění parovodu do chodníku před budovou a přeložení kabelů, které jsou v kolizi.

1.2. Údaje o žadateli

Název: **Správa železniční dopravní cesty s.o.**

Adresa: Dlážďená 1003 / 7, Praha 1

IČ: 70 994 234

DIČ: CZ70994234

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

společnost „**MP+SAGASTA+ATELIÉR8000 – VB Č Budějovice**“

METROPROJEKT Praha a.s., nám.I.P.Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2

IČO 45271895 DIČ CZ45271895

SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

IČO 0459855 DIČ CZ0459855

ATELIÉR 8000 s.r.o., Radniční 7, 370 01 České Budějovice

IČO 46680543 DIČ CZ46680543

HIP: Ing. arch. Hana Vermachová *Autorizovaný architekt č.002 420*

1.4. Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace:**METROPROJEKT Praha a.s.:**

Architektonické řešení	Ing. arch. Michaela Kulhavá
Parovod	Ing. Šárka Francová Ing. Imrich Vincúr <i>Autorizov. inženýr v oboru technika prostředí technická zařízení č. 0009861</i>
Požární řešení	Ing. Petr Hladký <i>Autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb č. 0009886</i>
Přípojky vody a kanalizace	Josef Bolom Ing. Martina Nýčová <i>Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí technická zařízení č. 0012891</i>
Přípojky elektro	Jan Říha Ing. Václav Misárek <i>Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb č. 0008616</i>
Dopravní řešení	Ing. Jindřich Coufal, Ing. Vladimír Cigánek <i>Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby č. 00 00215</i>
ZOV	Ing. Petr Ocásek, Ing. Jindřich Coufal,
Majetkový elaborát	Jindřich Zelenka

Spolupráce**ATELIÉR 8000 s.r.o.,**

Ing. arch. Martin Krupauer *Autorizovaný architekt č.001 263*
Ing. arch. Pavel Mařík *Autorizovaný architekt č.002 592*
Ing. arch. Petr Hornát *Autorizovaný architekt č.003 169 (A.1,A.2)*
Ing. arch. Ondřej Ženožička
Ing. Richard Valek

Dokumentace pro územní řízení**IČD:** 17_7241_003**Datum:** 28. května 2019

2. ÚVOD

Tato část dokumentace řeší odvodnění plochy v severní části řešeného areálu.

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadání – Zvláštní technické podmínky
- Návrhová studie 07 / 2018 schválená objednatelem.
- Zaměření objektu - Mračna bodů ve formátu projektu Autodesk ReCap zpracované Gefos inženýring s.r.o., zak. Č. 20190304.
- Stavebně technický průzkum a diagnostika základů, Koncept CB s.r.o. 2018
- Stavebně technický průzkum Jaroslav Jankovský listopad 2018
- Místní šetření a průběžné konzultace s Objednatelem
- Kamerová prohlídka Kanal Serv s.r.o.09/2018

UPOZORNĚNÍ:

Všechny sítě jsou zakresleny pouze na základě podkladů předaných správci sítí a zástupci SŽDC. Projektant upozorňuje, že podklady nemusí být úplné. Projektant doporučuje jednotlivé sítě bezprostředně před vlastní realizací zaměřit (aktualizovat stav).

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stávající stav

Ve stávajícím stavu není plocha odvodněna uličními vpustmi. Lze se tak domnívat, že odtok se soustředí do vjezdu na řešenou plochu a odtéká do Nádražní ulice. Celková plocha je 630 m², z toho 462 m² asfaltu, 168 m² zeleně. Redukovaná plocha je 0,0386 ha. Roční odtok z plochy při srážce 630 mm/rok je 244 m³.

Navrhované řešení

Odvodnění bude řešeno vyspádováním nových povrchů do dvou nově umístěných uličních vpustí s maximálním využitím vyspádování do nově zeleně. Uliční vpusti jsou svedeny potrubím PP DN 200 do stávající kanalizační přípojky. Celková plocha zůstává nezměněná, tedy 630 m². Nový povrch bude 580 m² dlažby a 50 m² zeleně. Redukovaná plocha je 0,0353 ha. Roční odtok z plochy při srážce 630 mm/rok bude 223 m³.

Při realizaci navrženého řešení lze tedy v teoretické rovině konstatovat, že dojde ke drobnému snížení odtoku do kanalizační sítě.

Materiál:

Uliční vpust	2 ks
Potrubí PP DN 200	22 m

