

**PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ  
A KONSULTAČNÍ ORGANIZACE**

DESIGN, ENGINEERING AND CONSULTING ORGANIZATION

CERTIFIKÁT ISO 9001

DIČ CZ60193280

PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6, www.vpupraha.cz



**VPÚ DECO PRAHA a.s.**

OBJEDNATEL



**SPRÁVA  
ŽELEZNIC**

**Správa železnic, státní organizace**

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

**Stavební správa západ**

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**DPS**

# **Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Beroun**

**Nové kanalizační stoky pro odvádění  
splaškových a dešťových vod**

**A - Průvodní zpráva**

ČÍSLO ZAKÁZKY

2-0478-03/40

DATUM DOKONČENÍ

05.2020

ČÍSLO KOPIE



**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA****OBSAH**

<b>A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
A.1.1. Údaje o stavbě .....	3
A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi .....	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	4
<b>A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>

## Použité zkratky:

ZOV	... Zásady organizace výstavby
BOZP	... Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
AA	... Autorizovaný architekt
AI	... Autorizovaný inženýr
AT	... Autorizovaný technik
VB	... Výpravní budova
AB	... Administrativní budova
DB	... Drážní budova

**A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****A.1.1. Údaje o stavbě****a. název stavby**

**Návrh nových kanalizačních stok**  
**pro odvádění splaškových a dešťových vod z rekonstruované výpravní budovy v žst. Beroun**

**b. místo stavby - katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná**

adresa ulice Nádraží, č.p. 129, 266 01 Beroun  
 okres Beroun  
 kód okresu CZ0202  
 obec Beroun  
 kód obce 531057  
 katastrální území Beroun  
 kód katastrálního území 602868

Stavba na pozemcích - katastrální území – Beroun; 602868

Číslo parcely	Druh pozemku	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Vlastník ( popř. správce)	Adresa	Dočasný zábor staveniště [m <sup>2</sup> ]
853/17	ostatní plocha	10001	663	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	32,9 (pouze zábor)
860/4	ostatní plocha	10001	3691	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	338,3
868/1	ostatní plocha	10001	7797	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	141,0
868/5	ostatní plocha	10001	3128	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	0 (stáv.kanalizace)
868/17	ostatní plocha	4948	58	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	27,0 (pouze zábor)
868/18	ostatní plocha	4414	294	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	0 (stáv.kanalizace)
868/20	ostatní plocha	10001	70	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	4,1 (pouze zábor)
2231/6	ostatní plocha	10001	464	Město Beroun	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 26601 Beroun	339,0
2231/7	ostatní plocha	2699	96	Česká republika, Ředitelství silnic a dálnic ČR	Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	22,9
2318/8	ostatní plocha	229	740	České dráhy, a.s.	Nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	162,0
2318/29	ostatní plocha	8501	20038	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Nové Město, Praha 1	937,6

**c. předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby**

Jedná se o umístění nové trvalé stavby – kanalizačních řadů pro odvod splaškových a dešťových vod z výpravní budovy žst. Beroun.

**A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi**

- a. jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b. jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo
- c. obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

**Oblastní ředitelství Praha**

Praha 7, Partyzánská 24, PSČ 170 00

IČ 709 94 234, DIČ CZ70994234

**A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace**

- a. jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Generální projektant

**VPÚ DECO PRAHA a.s.**

Podbabská 20/1014

160 00 Praha 6

IČ 60193280, DIČ CZ60193280

- b. jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Zodpovědný projektant

Ing. Milan HLAVA (AI 0008797-IE01, VPÚ DECO PRAHA a.s.)

Hlavní inženýr projektu (HIP)

Martin Pražský (VPÚ DECO PRAHA a.s.)

- c. jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Projektant dílčí části dokumentace

Vodohospodářské objekty - kanalizace

Ludmila Šabatová (VPÚ DECO PRAHA a.s.)

**A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

- IO 421 Kanalizace jednotná - obnova stávající stoky
- IO 422 Kanalizace jednotná (nová)
- IO 425 Kanalizace splašková (nová)
- IO 426 Kanalizace dešťová (nová)
- IO 427 Kanalizace dešťová a nádrž na využití dešťových vod (nová)

**A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Hlavními vstupními podklady pro vypracování dokumentace byly následující doklady a údaje:

- Geodetické zaměření od Geonet Praha a.s., 12/2017

- Výřez z katastrální mapy - ČÚZK, k.ú. Beroun
- Doměření a ověření průběhu a existence všech stávajících inženýrských sítí v prostoru tras nových kanalizací, navržených v rámci studie, zprac. Zeměměřické středisko VPÚ DECO PRAHA, a.s. v 04. 2019
- Prohlídky na místě a provedení fotodokumentace stávajícího stavu – VPÚ DECO Praha a.s., 06/2018 – 05/2019
- Původní projektová dokumentace získaná z archivu SŽDC
- Architektonická studie úprav dispozice a celkového řešení využití budovy, zprac. VPÚ DECO PRAHA, a.s. v 11/2017.
- Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby (DSP+DPS) rekonstrukce výpravní budovy žst. Beroun – Zdravotní technika - kanalizace
- Studie, navržená v 06. 2018, která řeší možné odvádění splaškových a dešťových vod z rekonstruované výpravní budovy v žst.Beroun.
- Aktualizace studie odvádění splaškových a dešťových vod z rekonstruované výpravní budovy v žst.Beroun, zprac. VPÚ DECO PRAHA, a.s. v 02. 2019
- Konzultace a jednání se zástupci SŽDC a VaK Beroun, a.s
- Kamerová kontrola stávající dešťové a splaškové kanalizace, v prostoru autobusového nádraží a v okolí vlakového nádraží v Berouně, zprac. NOVADUS, spol.s r.o. v březnu a dubnu 2018.
- Kamerové prohlídky kanalizační stoky zaústěné do spojně komory na jednotné stoce Hobas DN 800 z roku 2007, kterou provedli zaměstnanci Vodovodů a kanalizací Beroun, a.s. v srpnu 2018, inspektor Tomáš Mlýnek, pořízen videozáznam z TV prohlídek (smíšené vody).
- Podklad VaK Beroun a.s. Mostníkovská 255, 266 41 Beroun – síť z GIS VAK Beroun
- Situace z akce Veřejná doprava pro všechny podpořené z Programu švýcarsko-české spolupráce, SO 301.1 Odvodnění zpevněných ploch a SO 302 Dešťová kanalizace, zprac. NOVÁK & PARTNER s.r.o. v 06.2013
- Místní šetření, konané dne 17.8.2018 za účasti zaměstnanců VAK Beroun, a.s., doměřování území, otevírání šachet a pokus o identifikaci průběhů stávajících kanalizací a měření hloubek stávající kanalizace
- Jednání, konané dne 8. 2. 2019 v sídle Stavební správy západ (Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9) za přítomnosti vlastníka objektu, kde byly předloženy 4 varianty řešení
- Souhlas VaK Beroun a.s. s odváděním splaškových i dešťových vod z rekonstruované výpravní budovy v žst. Beroun do stávající veřejné kanalizace, na základě posouzení, odvodu srážkových a splaškových vod z objektu výpravní budovy v žst. Beroun, které zpracovala Ing. Hana Mašková, specialista na matematické modelování, VS Chrudim a.s.
- Konzultace a jednání na VAK Beroun Mostníkovská 255, 266 41 Beroun, s Ing. Josefem Marešem, vedoucím technického úseku a na Městském úřadu Beroun - Odbor životního prostředí s Ing. Vladimírou Möstlovou (voda, vodovody, kanalizace) dne 20.3.2019.
- Jednání na Městském úřadu Beroun – Odbor územního plánování a regionálního rozvoje GIS s p. Tomášem Kolowratem dne 4.4.2019 a následná e-mailová korespondence a technické prokázání nerealnosti odvádění odpadních vod z rekonstruované výpravní budovy v žst. Beroun západním směrem.
- Potvrzení Odboru územního plánování a regionálního rozvoje GIS o splnění nerealnosti požadovaného připojení nové kanalizace západním směrem.
- Geologické sondy z původní projektové dokumentace a rešerše geologické sondy provedené firmou Geoindustria v roce 1991 (Pudis a.s.)