


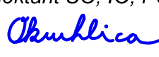




# VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

<b>Objednatel:</b>  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
--	---

<b>Generální projektant:</b> 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. MARTIN RAIBR  <b>Garant profese:</b> ING. PETR OKRUHLICA
---	--	---

<b>Středisko:</b> INŽENÝRINGU A GEODÉZIE			
<b>Vedoucí střediska:</b>  ING. ROMAN ČÍTEK	<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b>  ING. PETR OKRUHLICA	<b>Vypracoval:</b>  ING. PETR OKRUHLICA	<b>Kontroloval:</b>  ZBYNĚK FERENC

<b>Název akce:</b> <b>REKONSTRUKCE ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ V ŽST BOHUMÍN</b>	<b>Číslo smlouvy:</b> 17 034 208				
	<b>Projektový stupeň:</b> PD				
<b>Část:</b>  GEODETICKÁ DOKUMENTACE	<b>Datum:</b> 03/2017				
	<b>Číslo části:</b> I				
<b>Název přílohy:</b>  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<table> <tr> <td><b>Měřítko:</b> -</td><td><b>Počet formátů:</b> 5 A4</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Číslo přílohy:</b> 1</td></tr> </table>	<b>Měřítko:</b> -	<b>Počet formátů:</b> 5 A4	<b>Číslo přílohy:</b> 1	
<b>Měřítko:</b> -	<b>Počet formátů:</b> 5 A4				
<b>Číslo přílohy:</b> 1					

## **Stavba : Rekonstrukce zab. zař. v žst. Bohumín - ZP+PD**

### **Část I.: Geodetická dokumentace**

*Číslo zakázky:* 17 034 208

*Objednatel :* Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC s.o.)

Stavební správa východ,

Nerudova 1, 772 58 Olomouc

*Účel :* Přípravná dokumentace (DÚR)

*Odpovědný projektant stavby :* Ing. Martin Raibr

*Úředně oprávněný zeměměřický inženýr projektanta :* Ing. Petr Okruhlica

*Souřadnicový systém :* S - JTSK

*Výškový systém :* Bpv

*Použité normy, vyhlášky, zákony :*

Zákon č.200/1994 Sb., o zeměměřictví

Vyhláška č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb.

Nařízení vlády č.430/2006 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy

Vyhláška č.162/2001 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí ČR

Zákon č. 256/2013 Sb. v platném znění, o katastru nemovitostí

Vyhláška č. 357/2013 Sb. v platném znění, o katastru nemovitostí

Vyhláška č. 358/2013 Sb. v platném znění, o poskytování údajů z katastru nemovitostí

Zákon č.183/2006 Sb. v platném znění, o územním plánování a stavebním řádu

Zákon č.266/1994 Sb. v platném znění o drahách

ČSN 73 6301 Projektování železničních staveb

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek

ČSN 73 0415 Geodetické body

Směrnice GR č.11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, změna č.1

*Výchozí podklady :*

1. Mapové podklady

a) Digitální katastrální mapy (DKM) v k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov, Nový Bohumín, Skřečůň, Starý Bohumín

b) Mapové podklady (geodetické zaměření) :

Mapové podklady byly předány objednatelem.

Obsahují:

Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby „ČD DDC, Optimalizace železničního uzlu Bohumín“ (Gefos a.s., 2006)

Mapové podklady mimo rozsah výše uvedené stavby (SŽG Olomouc, 2001)

2. Podklady ze souboru popisných informací KN

Databázové výstupy ze souboru popisných informací (SPI) Katastru nemovitostí zakoupené ve formátu \*.VFK (nový výměnný formát dat) na Českém úřadě zeměměřickém a katastrálním k datu 30.3.2017.

Doplňkové údaje byly získány prostřednictvím aplikace Nahlížení do katastru nemovitostí.

3. Projektová dokumentace

Koordinační situace stavby

Seznam projektovaných provozních souborů a stavebních objektů

*Seznam katastrálních území :*

<i>Katastrální území</i>	<i>Katastrální mapa</i>	<i>Kód k.ú.</i>
Vrbice nad Odrou	DKM	785971
Pudlov	DKM	736716
Nový Bohumín	DKM	707031
Skřečůň	DKM	748871
Starý Bohumín	DKM	754897

## I.1 Technická zpráva

Součástí technické zprávy je seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO), bilance ploch záborů stavby dle katastrálních území.

## I.2 Majetkoprávní část

### I.2.1 Pozemky dotčené stavbou

Projektovaný úsek byl rozdělen dle příslušných katastrálních území. Uvedené údaje o dotčených parcelách a velikostech záborů představují návrh na nájem pozemků vycházející z využití veškerých podkladů a stavu projektové dokumentace zpracované k datu 30.3.2017.

V rámci stavbou dotčených katastrálních území bylo provedeno podrobné členění dotčených nemovitostí s následujícím obsahem:

- Seznam **dotčených** nemovitostí
- Seznam pozemků **PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby**
- Seznam pozemků **sousedních**

Příloha obsahuje údaje o veškerých stavbou dotčených pozemcích pro stavbu liniového charakteru. Jsou zde uvedeny informace o parcelách, jejich vlastnicích, rozsahu záborů a předpokládaných věcných břemen (služebností), včetně jejich budoucích nabyvatelů a oprávněných. Součástí tabulek je také uvedení provozních souborů a stavebních objektů, které vyvolávají příslušné zábory a věcná břemena.

Stanovení hranic drážního pozemku (nemovitostí ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o. a nemovitostí ve vlastnictví ČD a.s.) a určení vlastnických práv k dotčeným pozemkům vychází ze současného stavu mapového a písemného operátu katastru nemovitostí.

V dokumentaci je vzhledem k tomu, že v současné době probíhá dělení železniční dopravní cesty mezi SŽDC s.o. a ČD a.s., u dotčených pozemků ČD a.s. zakreslen návrh na dělení pozemků dle ÚMVŽST. Pro veškeré dotčené pozemky v současném vlastnictví ČD a.s. jsou navrženy dva druhy dotčení, zvlášť pro části pozemků s nárokem na převod na SŽDC s.o. a zvlášť dočasný zábor pro pozemky a jejich části, u kterých se předpokládá i budoucí vlastnictví ČD a.s., s tím, že jsou zde řešeny také návrhy věcných břemen.

Stavbou nevznikají žádné požadavky na zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

### I.2.2 Přehledka kladu mapových listů

Situace kladu použitých mapových listů katastru nemovitostí využitých pro tvorbu majetkoprávní části geodetické dokumentace s popisem nomenklatury a vyznačením hranic katastrálních území v rozsahu stavby v měřítku 1 : 30 000.

### I.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

Zobrazuje situace současného stavu map katastru nemovitostí, s barevným vyznačením předpokládaných dotčených pozemků s nárokem na převod na SŽDC s.o., dočasných záborů do 1 roku, navrhovaného věcného břemene, dotčených pozemků s právem hospodaření s majetkem státu pro SŽDC s.o. Dále výkres obsahuje staničení tratě. Předběžný výkres výkupu pozemků je vykreslen na základě stavu platného operátu v celém rozsahu v měřítku 1:1000.

### I.2.4 Informace z katastru nemovitostí

Příloha obsahuje pro všechny pozemky přímo dotčené stavbou informace ze souboru popisných informací katastru nemovitostí (SPI) získané prostřednictvím aplikace Dálkového přístupu do katastru nemovitostí.

## I.3 Geodetické a mapové podklady (CD)

Obsahem jsou souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby „ČD DDC, Optimalizace železničního uzlu Bohumín“ (Gefos a.s., 2006) a mapové podklady mimo rozsah výše uvedené stavby (SŽG Olomouc, 2001).

Tyto podklady vzhledem k charakteru stavby, kdy se jedná kabelové trasy navrhované, vyjma některých příčným přechodů kolejí, převážně jako příloze již stávajících tras, lze tyto podklady považovat za postačující. Je však zejména potřeba zajistit či doplnit mapové podklady průjezdných kolejí v žst. Bohumín Vrbice v rozsahu staničení km 271,0 – 274,2, které v poskytnutých mapových podkladech nejsou k dispozici.

Jako vytyčovací síť bude v TÚ 1891 použito platné železniční bodové pole (správce SŽG Olomouc). V TÚ 1904, kde není stávající ŽBP vyhovující, bude potřeba do zadání dalšího stupně dokumentace toho ŽBP obnovit. Tvorba návrhu vytyčovací bude součástí projektové dokumentace stavby.

V Praze 31.3.2017

Ing. Petr Okruhlica



## **BILANCE PLOCH DLE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ**

stav k datu 28.3.2017

katastrální  území	DOČASNÝ ZABOR DO 1 ROKU					CD a.s. NÁROK SŽDC s.o.
	ZPF	PUPFL	vodní plocha	ostatní	celkem	ostatní
	( m <sup>2</sup> )	( m <sup>2</sup> )	( m <sup>2</sup> )	( m <sup>2</sup> )	( m <sup>2</sup> )	( m <sup>2</sup> )
Vrbice nad Odrou						1688
Pudlov				418	418	42214
Nový Bohumín				64763	64763	188719
Skřečoň				112	112	
Starý Bohumín						
CELKEM	0	0	0	65293	65293	232621

Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení v žst. Bohumín				
Část PD	Číslo SO, PS	Název SO, PS		Správce
D		Technologická část		
D.1		<b>Železniční zabezpečovací zařízení</b>		
D.1.1	PS 92-28-01.11 PS 92-28-01.12	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ) Žst. Bohumín, definitivní SZZ Žst. Bohumín Vrbice, úprava SZZ		SŽDC s.o. SŽDC s.o.
D.2		<b>Železniční sdělovací zařízení</b>		
D.2.1	PS 92-14-02.1 PS 92-14-10.1 PS 92-14-11.1 PS 92-14-12.1	Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů Žst. Bohumín, místní kabelizace Žst. Bohumín, úprava dálkové kabelizace DOK, TK Žst. Bohumín, úprava kabelizace ČD-Telematika a.s. Žst. Bohumín, úprava a doplnění přenosového systému a TDS		SŽDC s.o. SŽDC s.o. ČD-Telematika a.s. SŽDC s.o.
D.2.2	PS 92-14-04.1 PS 92-14-05.1 PS 92-14-06.1 PS 92-14-08.1	Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.) Žst. Bohumín, sdělovací zařízení Žst. Bohumín, EPS Žst. Bohumín, EZS Žst. Bohumín, ITZ		SŽDC s.o. SŽDC s.o. SŽDC s.o. SŽDC s.o.
D.2.3	PS 92-14-03.1 PS 92-14-07.1 PS 03-14-31	Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém) Žst. Bohumín, rozhlasové zařízení Žst. Bohumín, informační zařízení Žst. Bohumín, kamerový systém		SŽDC s.o. SŽDC s.o. SŽDC s.o.
D.2.5	PS 92-14-13.1	Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení Žst. Bohumín, DOTS ŽDC		SŽDC s.o.
E		Stavební část		
E.1		<b>Inženýrské objekty</b>		
E.1.1	SO 92-17-09.1	Železniční svršek a spodek ŽST Bohumín, železniční svršek		SŽDC s.o.
E.2	SO 92-15-01.1 SO 92-15-01.2	<b>Pozemní stavební objekty</b> Žst. Bohumín, ústřední stavědlo, budova Žst. Bohumín, úpravy výpravní budovy		SŽDC s.o. SŽDC s.o.
E.3		<b>Trakční a energetická zařízení</b>		
E.3.6	SO 92-06-04.1 SO 92-06-04.2 SO 92-06-06.1 SO 92-06-08.1 SO 03-06-51.2	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů Žst. Bohumín, úprava rozvodu nn, vn a vo ve vlastnictví SŽDC s.o. Žst. Bohumín, úprava rozvodu nn, vn a vo ve vlastnictví ČD a.s. Žst. Bohumín, úprava ovládání DOÚO z ÚS Žst. Bohumín, úprava elektrického ohřevu výhybek – EOV Žst. Bohumín, dálkového ovládání osvětlení – Bohumín		SŽDC s.o. ČD a.s. SŽDC s.o. SŽDC s.o. SŽDC s.o.
E.3.7	SO 92-01-19.1	Ukolejnění kovových konstrukcí Žst. Bohumín, úprava ukolejnění vodivých konstrukcí		SŽDC s.o.