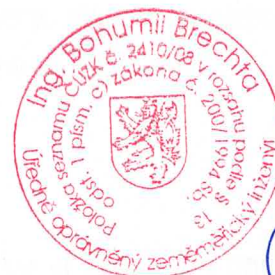




Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům a podmínkám  
písemně dohodnutým s objednatelem



135 - - 11 / 08 / 21

|           |       |                         |                                 |
|-----------|-------|-------------------------|---------------------------------|
|           |       |                         | ČÍSLO SOUPRAVY:<br><br><b>1</b> |
|           |       |                         |                                 |
|           |       | PO PŘIPOMÍNKÁCH 04/2020 |                                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA                   |                                 |



**EXPROJEKT s.r.o.**  
Heršpická 758/13  
619 00 Brno

tel. : +420 533 312 000  
E-mail: info@exprojekt.cz  
ID: dh84e85

|   |   |  |
|---|---|--|
| OBJEDNATEL:   |   | Správa železniční dopravní cesty<br>Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU<br>Ing. Igor Kekely           | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO<br>Ing. Stanislav Sabo | VYPRACOVAL<br>Ing. Stanislav Sabo  |
| KRAJ: Olomoucký, Moravskoslezský                      | POVĚŘENÝ MŮ: Nový Jičín                       | KONTROLOVAL<br>Ing. Bohumil Brechta  |
| "Polom - Suchdol n. O., BC"<br>Geodetická dokumentace |   | STUPEŇ: DSP  |
|   |   | ZAK. ČÍSLO<br>140-2018   |
|   |   | MĚŘÍTKO<br>-   |
| Technická zpráva                                      |   | POČET FORMÁTŮ<br>12 x A4   |
|   |   | DATUM: 06/2020   |
|   |   | ČÁST DOKUM.<br>H.4   |
|   |   | PŘÍLOHA<br>1   |

## **"Polom - Suchdol n. O., BC"**

### **GEODETICKÁ DOKUMENTACE**

#### **Identifikační údaje:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Stavba:                       | "Polom - Suchdol n. O., BC"  |
| Předmět dokumentace:          | Dokumentace pro stavební povolení  |
| Investor:                     | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,<br>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  |
| Objednatel:                   | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební<br>správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc   |
| Hlavní inženýr projektu:      | Ing. Igor Kekely   |
| Zhotovitel geod. dokumentace: | EXprojekt s.r.o.   |
| Rozsah stavby:                | 1891 Přerov - Petrovice u Karviné st.hr. km 222,800 – 231,500,   |
| Katastrální území:            | Polom u Hranic [725536], Heřmanice u Polomi [638561],<br>Blahutovice [604968], Polouvsí [725544], Hrabětice nad Odrou<br>[658944], Jeseník nad Odrou [658952], Mankovice [691534],<br>Suchdol nad Odrou [759163] |
| Obec:                         | Polom, Starý Jičín, Jeseník nad Odrou, Odry,   |
| Katastrální úřad:             | Katastrální úřad pro Olomoucký kraj,<br>Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj  |
| Katastrální pracoviště:       | Hranice, Nový Jičín  |

#### **H.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Pro projektovou dokumentaci výše uvedené akce byly využity následující podklady:

- Záměr projektu „Polom – Suchdol n. O., BC“, investor SŽDC, zhotovitel MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., duben 2018.
- Podkladem pro majetkoprávní část byla platná katastrální mapa k.ú.: Polom u Hranic [DKM-KPÚ], Heřmanice u Polomi [DKM], Blahutovice [DKM], Polouvsí [DKM], Hrabětice nad Odrou [DKM], Jeseník nad Odrou [DKM-KPÚ], Mankovice [DKM-KPÚ], Suchdol nad Odrou [DKM-KPÚ]
- Železniční bodové pole: TÚ 1891 v rozsahu km 220,6-233,9 (platné k 14.9.2018)
- Podklad ÚMVŽST pro žst. Polom a žst. Suchdol nad Odrou (platný k 24.4.2019)

- Zaměření 3D osy koleje na TÚ 1891 v rozsahu km 221,8 – 222,8, km 227 – 229,6 a km 231,5 – 233,5 z roku 2018, předané od SŽG Olomouc.
- JŽM v rozsahu 1891 km 077-080 ve 3D z roku 2010, 1891 km 096-099 ve 3D z roku 2012, 1891 km 221,4-234,0 DSP ve 3D z roku 2005, 1891 km 221,4-234,0 původní stav ve 2D
- Předpisy: Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby; Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty; Předpis SŽDC M20 – Předpis pro zeměměřictví a navazující metodické pokyny; Obecně právně závazné předpisy pro zeměměřictví
- Vyhláška č. 146/2008, Sb. Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

#### H.4.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba "Polom - Suchdol n. O., BC" se nachází v katastrálních územích Polom u Hranic (2015), Heřmanice u Polomi (1997), Blahutovice (1997), Polouvsí (1997), Hrabětice nad Odrou (1997), Jeseník nad Odrou (2019), Mankovice (2011), Suchdol nad Odrou (2013), které pokrývají mapy platné od roku - viz závorka. Stavba leží jak na drážních pozemcích ve správě SŽDC s.o. tak i pozemcích ve vlastnictví Českých drah, a.s. a na dalších pozemcích uvedených v příloze *H.4.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí*. Na stavbě dochází k dočasným, trvalým záborům i k zřizování věcných břemen.

V příloze *H.4.2.1 Seznamy nemovitostí* jsou obsaženy seznamy s dotčenými nemovitostmi, sousedními nemovitostmi, pozemky PUPFL do 50m od obvodu stavby, pozemky dotčené IPO a seznam s dotčenými nemovitostmi dle ÚMVŽST.

Údaje o parcelách, které budou výše uvedenou stavbou dotčeny a údaje o sousedních nemovitostech byly získány prostřednictvím dálkového přístupu k údajům katastru nemovitostí a aplikace „Nahlížení do katastru nemovitostí provozovanou Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním“. Údaje jsou platné k 18.6.2020.

Příloha *H.4.2.2 Údaje z katastru nemovitostí* obsahuje výpisy z listů vlastnictví pro dotčené parcely s trvalým zábořem a pro zbylé parcely byly pořízeny informace o parcelách z dálkového přístupu do katastru nemovitostí. Tyto listiny jsou platné k datu 31.3.2020.

Součástí předávané dokumentace je příloha *H.4.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků (pouze digitálně)*, která obsahuje kopii katastrální mapy předmětných katastrálních území s vyznačenou hranicí drážního pozemku. Součástí je i zákres nového stavu a staničení dráhy. Dále byl vyhotoven Předběžný výkres výkupů pozemků zohledňující ÚMVŽST v rozsahu žst. Polom a žst. Suchdol nad Odrou – příloha *H.4.2.4 Předběžný výkres výkupu pozemků dle ÚMVŽST*.

Zábory a věcné břemena v tištěné podobě jsou zobrazeny v příloze *H.4.1 Obvod stavby*.

#### Část H.4.2 Majetkoprávní část obsahuje:

##### H.4.2.1 Seznamy nemovitostí

###### H.4.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí

###### H.4.2.1.2 Seznam sousedních nemovitostí

###### H.4.2.1.3 Seznam dotčených nemovitostí dle ÚMVŽST

###### H.4.2.1.4 Seznam pozemků PUPFL do 50m od obvodu stavby

###### H.4.2.1.5 Seznam pozemků dotčených IPO

##### H.4.2.2 Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)

##### H.4.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků (pouze digitálně)

##### H.4.2.4 Předběžný výkres výkupu pozemků dle ÚMVŽST

### H.4.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Jako základ vytyčovací sítě bude použito železniční bodové pole (dále jen ŽBP), které bylo použito pro vyhotovení geodetických a mapových podkladů pro projektování. Body byly poskytnuty od Správy železniční geodézie Olomouc.

V rámci stavby se předpokládá, že dojde ke zničení velké části ŽBP i zajišťovacích značek na TÚ 1891 v rozsahu km 223,0-231,5. Převážná část rušených bodů se nachází v základech stávajících trakčních podpěr, dále na mostech a propustcích, které budou v rámci stavby demolovány nebo upravovány. Rušené body budou v rámci stavby nahrazeny novými v základech nových trakčních podpěr, případně na nově vybudovaných mostech a propustcích v přibližné poloze a konfiguraci stávajícího bodového pole. Bod 708 je v blízkosti navrhovaných kabelových tras, je potřeba dbát na jeho ochranu a v případě zničení nahradit novým.

Před zahájením stavby je nutné, aby hlavní geodet stavby kontaktoval správce ŽBP a projednal s ním postup při překládání ŽBP. Všechny stavbou dotčené nebo zničené body ŽBP budou nahrazeny v souladu s předpisem SŽDC M20/MP007 a zaslány správci ŽBP ke kontrole a to nejpozději před provizorním zajištěním koleje. V případě, že zajištění koleje není předmětem stavby, bude kompletní dokumentace nahrazených bodů ŽBP zaslána správci ŽBP ke schválení v rámci DSPS.

Výše uvedené informace o předpokládaném stavu bodů jsou uvedené i v příloze *H.4.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě* a přehledně zobrazeny v příloze *H.4.3.1 Návrh vytyčovací sítě (pouze digitálně)*.

Body vytyčovací sítě v tištěné podobě jsou zobrazeny v příloze *I.4.4.1. Koordinační vytyčovací výkres*.

Část H.4.3 Návrh vytyčovací sítě obsahuje:

H.4.3.1 Návrh vytyčovací sítě (pouze digitálně)

H.4.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě

H.4.3.3 Místopisy bodů vytyčovací sítě

## H.4.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

Pro předmětnou stavbu byl zpracován v digitální podobě souhrnný vytyčovací výkres, zahrnující veškeré stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS), které jsou předmětem vytyčení. Podkladem pro Koordinační vytyčovací výkres byly výkresy SO a PS vypracované odpovědnými projektanty. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje charakteristické body SO, PS a kresbu situace rozdělenou do hladin dle čísel SO a PS. Pro lepší přehlednost jsou bubliny odkazující na jednotlivé SO/PS formátované dle stylu a barvy kresby SO/PS, na který odkazují.

Koordinační vytyčovací výkres v tištěné podobě obsahuje z důvodu přehlednosti jenom vytyčované body železničního svršku, spodku a vytyčované body navrhovaných hlavních kabelových tras směrem do železničních stanic.

Příloha H.4.4.2 *Seznam souřadnic vytyčovaných bodů* obsahuje seznam vytyčovaných bodů rozdělený dle jednotlivých SO a PS.

Přehled všech SO a PS stavby s informací, zda se objekt vytyčuje a nachází se tak v koordinačním vytyčovacím výkresu:

| Číslo SO/PS        | Název SO/PS   | Stav               |
|--------------------|---|--------------------|
| <b>PS 02-28-01</b> | Vražné, SZZ   | vytyčuje se        |
| <b>PS 01-28-01</b> | Polom - Vražné, TZZ                                       | vytyčuje se        |
| <b>PS 03-28-01</b> | Vražné - Suchdol nad Odrou, TZZ                           | vytyčuje se        |
| <b>PS 50-28-01</b> | Polom - Suchdol nad Odrou, DOZ                            | nevytyčuje se      |
| <b>PS 02-28-02</b> | Vražné, IHL, IHO, IPK                                     | vytyčuje se        |
| <b>PS 05-14-01</b> | ŽST Polom, místní optická kabelizace                      | vytyčuje se        |
| <b>PS 02-14-01</b> | Odb. Vražné, sdělovací zařízení                           | nevytyčuje se      |
| <b>PS 02-14-02</b> | Odb. Vražné, PZTS a ASHS                                  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 03-14-01</b> | Zast. Jeseník - RD, PZTS                                  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 04-14-01</b> | ŽST Suchdol nad Odrou, PZTS                               | nevytyčuje se      |
| <b>PS 05-14-02</b> | ŽST Polom, PZTS   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 90-14-01</b> | Polom - Suchdol nad Odrou, DOK a TK                       | vytyčuje se        |
| <b>PS 90-14-02</b> | Polom - Suchdol, ochrana stávajících kabelů TTK, DK a DOK | ochrana stáv. sítí |
| <b>PS 03-14-02</b> | Zast. Jeseník nad Odrou, informační zařízení              | vytyčuje se        |
| <b>PS 03-14-03</b> | Zast. Jeseník nad Odrou, kamerový systém                  | vytyčuje se        |
| <b>PS 90-14-03</b> | Polom - Suchdol nad Odrou, DDTS ŽDC                       | nevytyčuje se      |
| <b>PS 90-14-04</b> | Polom - Suchdol nad Odrou, doplnění přenosového zařízení  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 01-05-01</b> | ŽST Polom, zařízení DŘT                                   | nevytyčuje se      |

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| <b>PS 02-05-01</b> | odb. Vražné, zařízení DŘT  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 03-05-01</b> | TM Suchdol, úprava DŘT a MŘS   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 90-05-01</b> | Doplnění řídicího systému na ED Ostrava  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 03-09-01</b> | TM Suchdol nad Odrou R110kV, technologie   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 03-09-02</b> | TM Suchdol, rozvodna 22kV  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 01-09-01</b> | ŽST Polom, NTS LDSŽ 22kV   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 01-09-02</b> | ŽST Polom, STS LDSŽ 22kV   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 01-09-03</b> | ŽST Polom, provizorní TS 22/0,4kV po dobu výstavby                                 | nevytyčuje se      |
| <b>PS 02-09-01</b> | Odb. Vražné, STS LDSŽ 22kV   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 03-09-03</b> | TM Suchdol, NTS LDSŽ 22kV  | nevytyčuje se      |
| <b>PS 02-07-01</b> | Odb. Vražné, STS rozvodna NN   | nevytyčuje se      |
| <b>PS 03-29-01</b> | Zast. Jeseník nad Odrou nad Odrou, Technologie výtahů                              | nevytyčuje se      |
| <b>SO 01-17-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, železniční svršek  | vytyčuje se        |
| <b>SO 02-17-01</b> | Odb. Vražné, železniční svršek   | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-17-01</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, železniční svršek                              | vytyčuje se        |
| <b>SO 90-17-01</b> | Výstroj trati  | nevytyčuje se      |
| <b>SO 01-16-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, železniční spodek  | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-16-02</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, návrh sanace zářezového svahu km 225,400-225,500           | vytyčuje se        |
| <b>SO 02-16-01</b> | Odb. Vražné, železniční spodek   | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-16-01</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, železniční spodek                              | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-16-02</b> | zast. Jeseník nad Odrou, nástupiště  | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-17-02</b> | Žel. přejezd v km 228,508 (P6495)  | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-17-03</b> | Žel. přejezd v km 231,244 (P6496)  | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-19-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, most v km 224,212  | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-19-02</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, most v km 225,127  | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-19-03</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, propustek v km 226,410                                     | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-19-04</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, propustek v km 226,695                                     | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-19-05</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, most v km 227,400  | vytyčuje se        |
| <b>SO 02-19-01</b> | Odb. Vražné, most v km 228,196   | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-19-01</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, propustek v km 228,534                         | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-19-02</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, most-podchod v km 228,553                      | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-19-03</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, most v km 230,125                              | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-19-04</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, most v km 230,475                              | vytyčuje se        |
| <b>SO 90-50-01</b> | Polom - Suchdol n.O., ochrana stávajících kabelů TK a TOK                          | ochrana stáv. sítí |
| <b>SO 90-50-02</b> | Polom - Suchdol n.O., přeložky a ochrany kabelů CETIN                              | ochrana stáv. sítí |
| <b>SO 01-21-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné , Plynovod STL  | ochrana stáv. sítí |
| <b>SO 01-21-02</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné , Plynovody VTL   | ochrana stáv. sítí |
| <b>SO 03-21-01</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, Plynovod STL                                   | ochrana stáv. sítí |
| <b>SO 01-22-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné , Vodovod km 225.154  | vytyčuje se        |
| <b>SO 02-22-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné , Vodovod km 228.198  | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-18-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné , účelová komunikace k technologickému objektu v žst. Polom | vytyčuje se        |
| <b>SO 02-18-01</b> | Odb. Vražné, účelová komunikace  | vytyčuje se        |
| <b>SO 03-18-01</b> | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, účelová komunikace k technologickému objektu   | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-15-01</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, technologická budova v žst. Polom                          | vytyčuje se        |
| <b>SO 01-15-02</b> | TÚ Polom - Odb. Vražné, stavební úpravy VB v žst. Polom                            | nevytyčuje se      |



|             |   |               |
|-------------|---|---------------|
| SO 02-15-01 | Odb. Vražné, technologická budova   | vytyčuje se   |
| SO 03-15-01 | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, technologická budova                          | vytyčuje se   |
| SO 03-15-02 | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, releové domky                                 | vytyčuje se   |
| SO 03-15-04 | Zast. Jeseník nad Odrou, zastřešení výstupu z podchodu a přístřešek na nástupišti | vytyčuje se   |
| SO 90-33-01 | Polom - Suchdol nad Odrou, IPO  | nevytyčuje se |
| SO 03-15-05 | Zast. Jeseník nad Odrou, orientační systém  | nevytyčuje se |
| SO 03-15-06 | TÚ Polom - Odb. Vražné, demolice  | nevytyčuje se |
| SO 01-01-01 | TÚ Polom - Odb. Vražné, trakční vedení  | vytyčuje se   |
| SO 01-01-03 | TÚ Polom - Odb. Vražné, zavěšení kabelu 22kV na TP                                | nevytyčuje se |
| SO 01-01-04 | TÚ Polom - Odb. Vražné, žst. Polom úprava TV a zavěšení 22kV                      | vytyčuje se   |
| SO 02-01-01 | Odb. Vražné , trakční vedení  | vytyčuje se   |
| SO 02-01-03 | Odb. Vražné , zavěšení kabelu 22kV na TP  | nevytyčuje se |
| SO 03-01-01 | TÚ Odb. Vražné- Suchdol nad Odrou, trakční vedení                                 | vytyčuje se   |
| SO 03-01-03 | TÚ Odb. Vražné- Suchdol nad Odrou, zavěšení kabelu 22kV na TP                     | nevytyčuje se |
| SO 03-01-04 | TM Suchdol nad Odrou, úprava připojení napájecího vedení 3kV                      | nevytyčuje se |
| SO 03-01-05 | TM Suchdol nad Odrou, úprava připojení zpětného vedení 3kV                        | nevytyčuje se |
| SO 02-06-01 | Odb. Vražné, EOVS   | vytyčuje se   |
| SO 01-06-01 | ŽST Polom, úprava ovládání EOVS a osvětlení                                       | nevytyčuje se |
| SO 01-06-02 | ŽST Polom, úprava rozvodů VN a NN   | vytyčuje se   |
| SO 01-06-03 | ŽST Polom, zemní kabel LDSŽ 22kV  | vytyčuje se   |
| SO 01-06-04 | ŽST Polom (mimo) - Odb. Vražné, závěsný kabel LDSŽ 22kV                           | vytyčuje se   |
| SO 02-06-02 | Odb. Vražné, rozvody NN, DOÚO a venkovní osvětlení                                | vytyčuje se   |
| SO 03-06-01 | zast. Jeseník nad Odrou, rekonstrukce rozvodů NN a venkovního osvětlení           | vytyčuje se   |
| SO 03-06-02 | TM Suchdol, úprava rozvodů VN a NN  | vytyčuje se   |
| SO 03-06-03 | TM Suchdol - odb. Vražné, závěsný kabel LDSŽ 22kV                                 | vytyčuje se   |
| SO 03-06-04 | TM Suchdol - odb. Vražné, úprava napájení PZZ a IHL                               | vytyčuje se   |
| SO 03-06-05 | TM Suchdol, úprava DOÚO   | vytyčuje se   |
| SO 01-01-02 | TÚ Polom - Odb. Vražné, ukolejnění  | nevytyčuje se |
| SO 02-01-02 | Odb. Vražné , ukolejnění  | nevytyčuje se |
| SO 03-01-02 | TÚ Odb. Vražné - Suchdol nad Odrou, ukolejnění                                    | nevytyčuje se |
| SO 01-06-05 | ŽST Polom, NTS LDSŽ 22kV - uzemnění   | vytyčuje se   |
| SO 02-06-03 | Odb. Vražné, STS LDSŽ 22kV - uzemnění   | vytyčuje se   |
| SO 03-06-06 | TM Suchdol, NTS LDSŽ 22kV - uzemnění  | vytyčuje se   |
| SO 90-38-01 | Kácení a náhradní výsadba   | nevytyčuje se |

Při realizaci stavby je nutné předat přílohu *H.4.4.1 Koordinační vytyčovací výkres* a *H.4.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů* v otevřené formě odpovědnému geodetovi stavby.

Část H.4.4 Koordinační vytyčovací výkres obsahuje:

H.4.4.1 Koordinační vytyčovací výkres

H.4.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

## **H.4.5 OBVOD STAVBY**

Výkresová dokumentace obvodu stavby slouží pro vytyčení obvodu stavby a pro vytyčení dočasných, trvalých záborů a budoucích věčných břemen.

Jako mapový podklad pro výkresovou dokumentaci obvodu stavby byly použity výše uvedené katastrální mapy s vyznačením pozemků ve vlastnictví ČR – Správa železniční dopravní cesty, s.o. a Českých drah a.s.

Vytyčované body obvodu stavby jsou pro rychlou orientaci rozděleny do číselných řad dle katastrálních územích:

*Polom u Hranic - číslování od 1000*

*Heřmanice u Polomi - číslování od 2000*

*Blahutovice - číslování od 3000*

*Polouvsí - číslování od 4000*

*Hrabětice nad Odrou - číslování od 5000*

*Jeseník nad Odrou - číslování od 6000*

*Mankovice - číslování od 7000*

*Suchdol nad Odrou - číslování od 8000*

*Dále číslování (X000-X499 pro vnější obvod a od X500 body uvnitř obvodu resp. mimo hlavního obvodu stavby)*

Část H.4.5 Obvod stavby obsahuje:

H.4.5.1 Obvod stavby

H.4.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

## **H.4.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY**

### Stávající podklady

V rámci stavby byly oddělením geomatiky a centrální dokumentace SŽG Olomouc poskytnuty následující mapové podklady:

- Zaměření 3D osy kolejí z TÚ 1891 Přerov – Zebrzydowice (PKP) v rozsahu kilometrů 221,8-222,8, 227,0-229,6, 231,5-233,5 z roku 2018
- 1891\_km221,4-234\_DSP\_3D\_r2005
- 1891\_096\_099\_JŽM\_3D\_r2012
- 1891\_077\_080\_JŽM\_3D\_r2010\_ML77
- 1891\_077\_080\_JŽM\_3D\_r2010



Stávající podklady byly využity zejména jako podklad pro umístění kabelových tras a souvisejících zařízení ve stanicích Polom a Suchdol nad Odrou. Tyto podklady byly ponechány v původním stavu a neodpovídají současně platným předpisům a nelze je bez úprav využít jako podklad pro vyhotovení geodetické části DSPS. Geodet zhotovitele DSPS upraví i stávající podklad tak, aby byl v souladu s platnými předpisy v době uzavření SOD pro realizaci stavby (platí pouze pro rozsah železničních stanic a v rozsahu potřebném pro odevzdání zpracovávaného DSPS v této části stavby). Dále byly stávající podklady použity pro doplnění části nového mapování (viz níže).

#### Nové mapování

Z důvodu neexistence dostatečných aktuálních mapových podkladů, bylo v rozsahu úprav železničního svršku a spodku (tj. v rozsahu km 222,8- 231,5), úprav TNS Suchdol nad Odrou a umístění technologické budovy v žst. Polom provedeno nové mapování. Převážná část zaměření proběhla v listopadu a prosinci 2018. Jako základ pro zaměření bylo použito železniční bodové pole poskytnuto Správou železniční geodézie Olomouc platné k 14.9.2018. Bodové pole i celá dokumentace je polohově určena v souřadnicovém systému S-JTSK a výškově je určena ve výškovém systému Baltském po vyrovnání.

Zaměřeny byly osy jednotlivých kolejí, součásti železničního svršku, spodku a další objekty nacházející se v zájmové lokalitě. Osa koleje byla zaměřena na rozchodku. Osy kolejí č.1 a č.2 na TÚ 1891 v rozsahu km 221,8-222,8, 227,0-229,6, 231,5-233,5 byly převzaty ze stávajících podkladů: Zaměření 3D osy kolejí z TÚ 1891 Přerov – Zebrzydowice (PKP). Dále mostní objekty, které nejsou předmětem stavby, byly převzaty z podkladu 1891\_km221,4-234\_DSP\_3D\_r2005.

Kresba je vyhotovena jako 3D výkres a v jednotlivých vrstvách zobrazení obsahuje polohy bodu, čísla bodu, nadmořskou výšku bodu, kresbu situace, smluvené značky atd. dle předpisu SŽDC M20/MP005. Zaměřené úseky byly po vyhodnocení celého souboru naměřených dat použity jako podklad pro vyhotovení situace v měřítku 1:1000, které jsou součástí přílohy H.4.3.1 Situace.

Pro zaměření byla použita totální stanice Geomax Zoom90R. V nedostupných částech pro klasické terestrické měření, byla použita GNSS aparatura Topcon HiPerSR s kontrolou na bodech ŽBP. Dále byl použit výpočetní program Groma v 11.0 a Microstation V8i s MGEO (v18.12.06) a nadstavbou SŽDC (v181029.0). Celá dokumentace i se zápisníky a výpočetními protokoly jsou uloženy v archivu EXprojekt s.r.o.

Souřadnice jednotlivých podrobných bodů jsou uvedeny v příloze *H.4.3.2 - Seznam souřadnic podrobných bodů*.

Výkres spolu se seznamem souřadnic byly zkontrolovány kontrolním programem SŽDC.

Část *H.4.3.3 Podklady SŽG Olomouc* obsahuje stávající mapové podklady, body ŽBP a podklad ÚMVŽST.

V okolí stavby se nachází i body státních bodových polí. V průběhu realizace stavby se nepředpokládá ohrožení žádného bodu státní sítě, ale i tak je potřebné dbát na ochranu těchto bodů. Znehodnocení geodetického bodu bez předchozího souhlasu s jeho zrušením (uděleného příslušným správcem) je posuzováno jako zničení geodetického bodu, což správci zakládá důvod k vyvolání správního řízení s možností uplatnění finanční sankce.

Část H.4.6 Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně) obsahuje:

H.4.6.1 Situace

H.4.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

H.4.6.3 Podklady SŽG Olomouc

## H.4.7 GEOMETRICKÉ PLÁNY

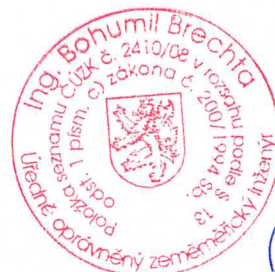
Pro potřeby majetkoprávního vypořádání trvalých záborů byly vyhotovené geometrické plány pro rozdělení pozemku pro tyto parcely:

| Katastrální území | Parcelní číslo | Výměra [m <sup>2</sup> ] | Druh pozemku   | Způsob využití     | List vlastnictví | Vlastník - adresa  | BPEJ / Výměra (m <sup>2</sup> ) | Omezení | Způsob ochrany nemovitosti | Trvalý Zábor [m <sup>2</sup> ] |
|-------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|------------------|--|---------------------------------|---------|----------------------------|--------------------------------|
| Jeseník nad Odrou | 1607           | 6854                     | orná půda      | ---                | 242              | Bajer Karel, č. p. 187, 74233 Jeseník nad Odrou            | 64300 / 6854                    | ---     | zemědělský půdní fond      | 224                            |
| Jeseník nad Odrou | 2281           | 3937                     | ostatní plocha | ostatní komunikace | 10001            | Obec Jeseník nad Odrou, č. p. 256, 74233 Jeseník nad Odrou | ---                             | ---     | ---                        | 1119                           |

A pro vymezení rozsahu věcného břemene:

| Katastrální území | Parcelní číslo | Výměra [m <sup>2</sup> ] | Druh pozemku   | Způsob využití     | List vlastnictví | Vlastník - adresa  | BPEJ / Výměra (m <sup>2</sup> ) | Omezení | Způsob ochrany nemovitosti | Věcné Břemeno [m <sup>2</sup> ] |
|-------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|------------------|--|---------------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------|
| Jeseník nad Odrou | 1788           | 416                      | ostatní plocha | jiná plocha        | 10001            | Obec Jeseník nad Odrou, č. p. 256, 74233 Jeseník nad Odrou | ---                             | ---     | ---                        | 10                              |
| Jeseník nad Odrou | 2283           | 814                      | ostatní plocha | ostatní komunikace | 10001            | Obec Jeseník nad Odrou, č. p. 256, 74233 Jeseník nad Odrou | ---                             | ---     | ---                        | 25                              |

**Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům**



Ing. Bohumil Brechta

135 -- 11 / 08 / 21

Oprávněný ověřovat výsledky zeměměřičských činností  
dle § 13 odstavce 1 písmene c) zákona číslo 200/1994 Sbírky  
Číslo položky v seznamu fyzických osob: 2410/08

**Geodetická dokumentace obsahuje tyto části:**

H.4.1 Technická zpráva

H.4.2 Majetkoprávní část

H.4.2.1 Seznamy nemovitostí

H.4.2.1.1 Seznam dotčených nemovitostí

H.4.2.1.2 Seznam dotčených nemovitostí (dle ÚMVŽST)

H.4.2.1.3 Seznam sousedních nemovitostí

H.4.2.1.4 Seznam pozemků PUPFL do 50m od obvodu stavby

H.4.2.1.5 Seznam pozemků dotčených IPO

H.4.2.2 Údaje z katastru nemovitostí (pouze digitálně)

H.4.2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků (pouze digitálně)

H.4.2.4 Předběžný výkres výkupu pozemků dle ÚMVŽST

H.4.3 Návrh vytyčovací sítě

H.4.3.1 Návrh vytyčovací sítě (pouze digitálně)

H.4.3.2 Seznam souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě

H.4.3.3 Místopisy bodů vytyčovací sítě

H.4.4 Koordinační vytyčovací výkres

H.4.4.1 Koordinační vytyčovací výkres

H.4.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

H.4.5 Obvod stavby

H.4.5.1 Obvod stavby

H.4.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

H.4.6 Geodetické a mapové podklady (pouze digitálně)

H.4.6.1 Situace

H.4.6.2 Seznam souřadnic podrobných bodů

H.4.6.3 Podklady SŽG Olomouc

H.4.7 Geometrické plány