



# Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.


## ČISTOPIS 04/2020



|        |              |        |          |         |
|--------|--------------|--------|----------|---------|
|        |              |        |          |         |
|        |              |        |          |         |
|        |              |        |          |         |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Investor,<br>objednatel: |  <b>SPRÁVA<br/>ŽELEZNIC</b> | <b>kontaktní adresa:</b><br>Správa železnic, státní organizace<br>Stavební správa západ<br>Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 |
|                          | <b>Dlážděná 1003/7<br/>110 00 Praha 1 - Nové Město</b>   |  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zhotovitel části dokumentace: |  <b>ALFA<sup>04</sup></b><br><b>Alfa 04 a.s.</b><br>Jašíkova 6<br>821 03 BRATISLAVA |
|-------------------------------|--|

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b><br>Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7<br><br><b>generální ředitel: Ing. David Krása</b><br>tel.: +420 296 154 105<br>www.metroprojekt.cz<br>info@metroprojekt.cz |  <b>METROPROJEKT</b> | Souprava číslo: |
|--|---|-----------------|

|   |         |   |
|---|---------|---|
| HIP:<br><b>David Benda</b><br>tel.: +420 296 154 333<br> | Podpis: | Název a účel díla:  |
| Specialista profese:<br><b>Ing. Ondřej Nesměrák</b>   | Podpis: | <b>Optimalizace traťového úseku<br/>Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b> |
| Stupeň: <b>Projekt (DSP)</b>  |         |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Zpracovatelský útvar:<br><b>Alfa 04 a.s.</b><br>tel.: +421 2 48291 486  | Název části díla:<br><b>STAVEBNÍ ČÁST<br/>INŽENÝRSKÉ OBJEKTY<br/>PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY</b> | <b>E<br/>E.1<br/>E.1.10<br/>E.1.10.2</b> |
| Vedoucí útvaru:<br><b>Ing. Katarína Tábořská</b><br>   | Podpis:   |  |
| Odpovědný projektant:<br><b>Ing. Ivan Drajičik</b><br> | Podpis:   |  |
|   | <b>SO 04-50-02 Čelákovice - Mstětice,<br/>PHS v km 9,170-9,480 vlevo</b>                  |  |

|   |                       |                    |                            |
|---|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| Vypracoval:<br><b>Ing. Ivan Drajičik</b><br>   | Podpis:               | Název přílohy:     | Složka:                    |
| Kontrola:<br><b>Ing. Katarína Tábořská</b><br> | Podpis:               | <b>Výkaz výměr</b> |                            |
| Skart.<br>znak: <b>V20/2039</b>   | Datum: <b>03/2018</b> |                    | Číslo příl.:<br><b>010</b> |
| Počet<br>formátů: <b>xA4</b>  | Měřítka: <b>—</b>     | IČD:               |                            |
|   |                       | <b>17</b>          | <b>7192</b>                |
|   |                       | <b>501</b>         | <b>10</b>                  |
|   |                       | <b>02</b>          | <b>00</b>                  |

# Soupis prací

Stavba : 5213520021 Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) –Mstětice (včetně)

číslo a název SO:

SO 04-50-02 Čelákovice - Mstětice, PHS v km 9,170 - 9,480 vpravo

Majetek:

SZDC s.o.

Datum:

16.4.2018

Klasifikace SO/PS: 815 49

Zahájení realizace SO/PS: 3/2021

Ukončení realizace SO/PS: 9/2023

| Poř. č.pol | Kód položky | Varianta položky | Název položky | Doplňující popis | jednotka | Počet jednotek |
|------------|-------------|------------------|---------------|------------------|----------|----------------|
| 1          | 2           | 3                | 4             | 5                | 6        | 7              |

## 1 Zemní práce

|   |        |  |   |                                    |    |         |
|---|--------|--|---|------------------------------------|----|---------|
| 1 | 132736 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM | rýhy pro patky a hlavy pilot       | M3 | 244,700 |
| 2 | 17481  |  | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                | obsyp soklových panelů frakcí 8/16 | M3 | 39,300  |

## 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

|     |        |  |   |   |    |        |
|-----|--------|--|---|---|----|--------|
| 3   | 224325 |  | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37                         |   | M3 | 24,531 |
| 4   | 224365 |  | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B                     |   | T  | 1,540  |
| 5   | 264330 |  | VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 800MM                    |   | M  | 55,500 |
| 6   | 272325 |  | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37                     | Betonová patka s kalichem 2,0x1,7x1,05m, 1,95 m3/ks | M3 | 68,250 |
| 6.1 | 272365 |  | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B                   | výztuž patek  | T  | 7,595  |
| 7   | 327114 |  | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) | Betonové palisády únikových východů                 | M3 | 7,595  |

## 3a Svislé a kompletní konstrukce

|    |        |   |   |  |    |         |
|----|--------|---|---|--|----|---------|
| 8  | 33712  |   | SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ   |  | M3 | 18,271  |
| 9  | 33717  |   | SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH                 |  | T  | 1,232   |
| 10 | 34712  | A | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH             | soklové panely, vč. závitových pouzder M12 dle ukolejnění        | M2 | 257,300 |
| 11 | 34712  | B | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH             | jednostranně pohlitív, vč. závitových pouzder M12 dle ukolejnění | M2 | 326,000 |
| 12 | 34712  | C | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH             | oboustranně pohlitív, vč. závitových pouzder M12 dle ukolejnění  | M2 | 0,000   |
| 13 | 34799  |   | STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA                |  | M2 | 36,000  |
| 14 | 348173 |   | ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM |  | KG | 153,600 |

## 4 Vodorovné konstrukce

|       |        |  |  |  |    |       |
|-------|--------|--|--|--|----|-------|
| 43107 | 431324 |  | SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)        |  | M3 | 0,000 |
| 43108 | 431365 |  | VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B |  | T  | 0,000 |

## 7 Konstrukce a práce PSV

|       |        |  |  |                                |    |        |
|-------|--------|--|--|--------------------------------|----|--------|
| 43109 | 783161 |  | PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ | Provést dle předpisu SŽDC S5/4 | M2 | 26,549 |
|-------|--------|--|--|--------------------------------|----|--------|

| Poř.<br>č.pol                                | Kód<br>položky | Varianta<br>položky | Název položky  | Doplňující popis   | jednotka | Počet<br>jednotek |
|--|----------------|---------------------|--|--|----------|-------------------|
| 1  | 2              | 3                   | 4  | 5  | 6        | 7                 |
| 43110  | 711111         |                     | IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY |  | M2       | 89,400            |
| 43111  | 741811         |                     | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2                        |  | M        | 185,000           |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |                |                     |  |  |          |                   |
| 43112  | 936502         |                     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK                                 | Zábradlí únikových schodišť, Trubkové,1,0m vysoké, jednostranné, cca. 20kg/m | KG       | 0,000             |
| 43113  | 914C41         |                     | OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLIÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ               | Značení PHS dle metodického pokynu á 20m                                     | KUS      | 10,000            |