


# ČÁST B

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kífr54 |   |  |   |
| Navrhl/vypracoval:<br>Michaela Linkeová<br>podpis:   | Zodpovědný projektant:<br>Ing. Jan Svoboda<br>podpis:   | Zástupce zodpovědného projektanta:<br>.....<br>podpis:   |  |
| Technická kontrola:<br>Ing. Pavel Paška<br>podpis:   | Hlavní inženýr projektu:<br>Ing. Jan Svoboda<br>podpis: | Zástupce hlavního inženýra projektu:<br>.....<br>podpis: |   |

|               |  |                |          |
|---------------|--|----------------|----------|
| Kraj:         | STŘEDOČESKÝ                                      | Číslo zakázky: | 21-229-2 |
| Místo stavby: | ČELÁKOVICE                                       | Číslo akce:    | 06-539   |
| Objednatel:   | KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE | Datum:         | 08/2023  |
| Název stavby: | II/245 ČELÁKOVICE, OBCHVAT                       | Formát:        | A4       |
| Objekt:       | SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA                        | Měřítko:       | —        |
|               |  | Stupeň:        | PDPS     |
| Příloha:      | BILANCE ZEMNÍCH HMOT                             | Číslo přílohy: | B8.5     |
|               |  | Souprava:      |          |



### B.8.5 Bilance zemních hmot

| stavební objekt    | aktivní zóna v násypu [m³] | násyp [m³] zhutněný | výkop [m³] vhodný do násypů | výkop [m³] nevhodný | upravovaný úsek - dl. [m] | dosypávka krajnic [m3] | sejmutí drnu tl. 0,1m [m3] | Sejmutí humózních vrstev tl. 0,35m [m3] - trvalý | Sejmutí humózních vrstev tl. 0,35m [m3] - dočasný | ohumusování tl. 0,15m a 0,35 m [m3] |
|--------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| SO101              | 9 894                      | 7 272               | 2 087                       | 3 182               | 1 275                     | 407                    | 165                        | 0  | 0   | 0                                   |
| SO103              | 616                        | 683                 | 367                         | 0                   | 88                        | 11                     | 52                         | 0  | 0   | 0                                   |
| <b>Suma SO 100</b> | <b>10 510</b>              | <b>7 955</b>        | <b>2 454</b>                | <b>3 182</b>        | <b>1 363</b>              | <b>418</b>             | <b>217</b>                 | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>                            |
| SO801              | 0                          | 0                   | 0                           | 0                   | 0                         | 0                      | 0                          | 0  | 0   | 1 777                               |
| SO820              | 0                          | 0                   | 0                           | 0                   | 0                         | 0                      | 0                          | 9 398  | 7 162   | 0                                   |
| SO850              | 0                          | 0                   | 0                           | 0                   | 0                         | 0                      | 99                         | 0  | 0   | 512                                 |
| SO860              | 0                          | 0                   | 0                           | 0                   | 0                         | 0                      | 0                          | 0  | 0   | 3 070                               |
| <b>Suma SO 800</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>            | <b>0</b>                    | <b>0</b>            | <b>0</b>                  | <b>0</b>               | <b>99</b>                  | <b>9 398</b>                                     | <b>7 162</b>                                      | <b>5 359</b>                        |

|                         |        |       |  |       |       |     |     |       |       |       |
|-------------------------|--------|-------|--|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|
| <b>Suma celkem [m³]</b> | 10 510 | 7 955 |  | 3 182 | 1 363 | 418 | 316 | 9 398 | 7 162 | 5 359 |
|-------------------------|--------|-------|--|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|

Nedostatek násypu [m3]:

16 429

Výkop [m3] - vhodný:

2 454

bude zpětně použito do násypového tělesa

Výkop [m3] - nevhodný:

3 182

bude odvezeno na skládku

Celkový násyp bez AZ [m3]:

7 955

Aktivní zóna v násypu [m3]:

10 510

Násyp celkem včetně AZ [m3]:

18 465

Sejmutí drnu [m3]:

316

Ohumusování [m3]:

5 359

Přebytek ornice [m3]:

4 039

Bude dopraveno na předepsané pozemky

Frézované asfaltové vrstvy [m3]:

82

Vybourané stmelené vrstvy [m3]:

361

PM+nátěr - bude dopraveno na skládku NO

Vybourané nestmelené vrstvy [m3]:

675