

## **TECHNICKÝ POPIS ZMĚN – Změnový list č. 4**

### **AKCE: Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny Český Těšín – Výměna sanace podloží**

Po provedení sanace pláň formou vápenné stabilizace páteřní komunikace a části ul. Lípové (napojení ul. Lípové na nově budovanou páteřní komunikaci), byly provedeny průkazní statické zkoušky únosnosti této sanované pláň, které obecně vykazaly vyhovující hodnoty na páteřní komunikaci, vyjma lokálního místa na konci páteřní komunikace (v prostoru smyčky) a v prostoru napojení na ul. Lípovou (v místě původní příkopy podél ul. Lípové), kde byly hodnoty nevyhovující. Na základě této skutečnosti byl obratem přizván AD a TDI stavby ke stanovení dalšího postupu prací. Jelikož je v místě původní příkopy terén zjevně podmočen do větší hloubky než je možné vápennou stabilizací zasanovat a v místě smyčky se zjevně jedná o lokální vyvěráání spodní vody, byla AD v těchto místech alternativně navržena místo vápenné stabilizace výměna podloží v tl. 80 cm, včetně odvodnění drenážním potrubím, které bude zaústěno do 2 ks vsakovacích vrtů v prostoru napojení na ul. Lípovou (z toho je již 1 proveden) a v místě smyčky se dreny napojí do vybudované vsakovací jámy. Podloží bude následně nahrazeno hutněným násypem hrubozrnnou frakcí kameniva. Jelikož se sanace podloží podél ul. Lípové provádí ve valné části v ochranném pásmu ČEZ Distribuce (podél 2 podzemních kabelů VN), vyžádá si realizace veškerých doplnění a změn dle Změnových listů č. 3 a č. 4 prodloužení lhůty pro provedení díla v délce 10 kalendářních dnů.

Veškeré výše uvedené změny jsou zahrnuty do přiloženého oceněného výkazu výměr změn dle SOD.

Za zhotovitele fa. PORR a.s. vypracoval stavbyvedoucí Vladimír Jelonek

**Celková rekapitulace ZL č. 4**  
**(ceny bez DPH)**

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>VCP – Výměna podloží</b>      | <b>374 764,99</b>  |
| <b>MPC – Vápenná stabilizace</b> | <b>- 33 954,61</b> |
| <b>CELKEM</b>                    | <b>340 810,38</b>  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |      |                                                      |
|----|------|------------------------------------------------------|
| S: | D101 | Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny     |
| O: | 101  | Rozšíření ul.Lípové a chodník - VCP - Výměna podloží |

| P.č.                                                                                                                                  | Číslo položky | Název položky                                                                                                   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b>                                                                                                                         |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                              |    |           |           | <b>180 591,51</b> |
| 1                                                                                                                                     | R             | Provedení vsakovacího vrtu                                                                                      | ks | 1,00000   | 27 500,00 | 27 500,00         |
| 2                                                                                                                                     | 122202202R00  | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3                                             | m3 | 251,20000 | 94,08     | 23 632,90         |
| s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.                             |               |                                                                                                                 |    |           |           |                   |
| 2                                                                                                                                     | 122202202R00  | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3                                             | m3 | 24,00000  | 94,08     | 2 257,92          |
| Odkop násypu ze strusky - napojení Pátevní komunikace                                                                                 |               |                                                                                                                 |    |           |           |                   |
| 8                                                                                                                                     | 199901        | Zásyp výkopovou zeminou vč.urovnání,zhutnění ,naložení, dopravy a manipulace                                    | m3 | 24,00000  | 116,88    | 2 805,12          |
| 3                                                                                                                                     | 122202209R00  | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny                                    | m3 | 125,60000 | 30,36     | 3 813,22          |
| 4                                                                                                                                     | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                             | m3 | 305,92000 | 111,00    | 33 957,12         |
| 5                                                                                                                                     | 130001101R00  | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy                                              | m3 | 36,80000  | 535,00    | 19 688,00         |
| Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. |               |                                                                                                                 |    |           |           |                   |
| 5                                                                                                                                     | 130001101R00  | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy                                              | m3 | 1,96000   | 535,00    | 1 048,60          |
| Podkopání optiky - Propjení drenu DN 150 pod panely                                                                                   |               |                                                                                                                 |    |           |           |                   |
| 6                                                                                                                                     | 181101102R00  | Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním                                                          | m2 | 314,00000 | 10,80     | 3 391,20          |
| vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.                                                              |               |                                                                                                                 |    |           |           |                   |
| 7                                                                                                                                     | 199000005R00  | Poplatky za skládku zeminy 1- 4                                                                                 | t  | 504,77000 | 102,00    | 51 486,54         |
| 8                                                                                                                                     | 132201212R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně                                  | m3 | 41,96000  | 101,50    | 4 258,94          |
| 9                                                                                                                                     | 132201219R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,                                        | m3 | 41,96000  | 32,40     | 1 359,50          |
| 3                                                                                                                                     | 132201111R00  | Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně                                            | m3 | 21,70000  | 173,50    | 3 764,95          |
| 4                                                                                                                                     | 132201119R00  | Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,                                                 | m3 | 10,85000  | 150,00    | 1 627,50          |
| <b>Díl: 5</b>                                                                                                                         |               | <b>Komunikace</b>                                                                                               |    |           |           | <b>152 013,86</b> |
| 10                                                                                                                                    | 568111111R00  | Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m                                  | m2 | 115,00000 | 21,96     | 2 525,40          |
| 11                                                                                                                                    | 69366198R     | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně | m2 | 125,50000 | 33,00     | 4 141,50          |

|                                    |              |                                                                                                           |           |           |          |           |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 12                                 | 50000101     | Dod+mont násypu ze strusky 32-64 hutněný po vrstvách max do 150mm,vč.rozproštění a urovnání, a uválcování | m3        | 106,22000 | 471,36   | 50 067,86 |
| 13                                 | 4515701      | Dod+mont struskový štěrk 64/124 zasakovacích rýh                                                          | m3        | 177,00000 | 538,30   | 95 279,10 |
| Díl: 8 Trubní vedení               |              |                                                                                                           | 31 677,98 |           |          |           |
|                                    |              |                                                                                                           |           |           |          |           |
|                                    |              |                                                                                                           |           |           |          |           |
| 14                                 | 212753114R00 | Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože                 | m         | 43,00000  | 53,28    | 2 291,04  |
| 15                                 | 80101        | Dod+mont obsyp drenáže struskou 8-16                                                                      | m3        | 21,56000  | 599,40   | 12 923,06 |
| 32                                 | 212753116R00 | Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 160,bez lože                                                        | m         | 100,00000 | 22,60    | 2 260,00  |
| 33                                 | 28611225.AR  | Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm                                                                   | m         | 103,00000 | 95,00    | 9 785,00  |
| 16                                 | 28611223.AR  | trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm                            | m         | 44,29000  | 25,20    | 1 116,11  |
| 33                                 | 871313121R00 | Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm                                       | m         | 11,00000  | 44,40    | 488,40    |
| 39                                 | 80101        | Dod kanalizační trubky hladké KG 2000 PP dn 160                                                           | m         | 11,33000  | 248,40   | 2 814,37  |
| Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání |              |                                                                                                           | 4 442,64  |           |          |           |
| 2                                  | 113151111R00 | Rozebrání ploch ze silničních panelů                                                                      | m2        | 3,00000   | 59,00    | 177,00    |
| 17                                 | 990987545    | Zkoušky zhutnění vč.protokolů                                                                             | ks        | 1,00000   | 3 600,00 | 3 600,00  |
| 1                                  | 584121111R00 | Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti                                                   | m2        | 3,00000   | 178,92   | 536,76    |
| 4                                  | 564211111R00 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm                                             | m2        | 3,00000   | 42,96    | 128,88    |
| Díl: 99 Staveništní přesun hmot    |              |                                                                                                           | 6 039,00  |           |          |           |
| 18                                 | 998225111R00 | Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu                                     | t         | 503,25000 | 12,00    | 6 039,00  |
| vodorovně do 200 m                 |              |                                                                                                           |           |           |          |           |

|               |  |  |  |  |                   |  |
|---------------|--|--|--|--|-------------------|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  | <b>374 764,99</b> |  |
|---------------|--|--|--|--|-------------------|--|

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |      |                                                        |
|----|------|--------------------------------------------------------|
| S: | D101 | Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny - MPC |
| O: | 101  | Rozšíření ul.Lípové a chodník                          |
| R: | 101  | Rozšíření ul.Lípové a chodník                          |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                         | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |               | <b>Zemní práce</b>                                                    |    |           |           | <b>33 900,00</b> |                          |
| 1              | 561471120R00  | Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 30 cm                    | m2 | 300,00000 | 113,00    | 33 900,00        | Dod.č1                   |
| <b>Díl: 99</b> |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                        |    |           |           | <b>54,61</b>     |                          |
| 23             | 998225111R00  | Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu | t  | 4,55100   | 12,00     | 54,61            | SOD                      |
| <b>Celkem</b>  |               |                                                                       |    |           |           | <b>33 954,61</b> |                          |