


| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
|  | ZMĚNOVÝ LIST pro změny dle § 222 odst. 4 ZZZV | | |
| | Název stavby: | Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni | |
| | Číslo Změnového listu: | 8 | |
| | Číslo SO/PS: | | |
| Název stavebního objektu / provozního souboru: | Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni | | |
| Objednatel: | STAUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV | Zhotovitel: | EUROVIA CZ a.s., závod Ústí nad Labem |
| Předmět změny: | Drobné stavební práce | | |
| Iniciátor změny: | Zhotovitel | | |
| Popis změny: (popis předmětu změny, specifikace, zda jde o změny položek, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné/neprovedené práce a zdůvodnění pro zařazení do příslušného odstavce § 222 nebo § 100) | <p>Zdůvodnění změny: Zhotovitel v průběhu provádění zemních prací na jednotlivých větvích kanalizace provedl drobné stavební práce. Tyto drobné práce bylo nutné provést z důvodu navazujících prací. Byly provedeny v souladu se stanoviskem AD. V případě neprovedení těchto drobných prací by byly práce na jednotlivých větvích zastaveny a byl by ohrožen termín dokončení.</p> <p>Nové řešení: 1. Trvalý přítok vody - v trase D1 ŠD 1-9 /1-10 došlo po zrušení UV k trvalému přítoku podzemní vody. Při hledání přítoku bylo nutné obnažit již položené potrubí dešťové kanalizace. V místě výtoku vody byl vytvořen stěrkový drenážní polštář do kterého bylo vloženo potrubí následně napojené do nově provedené dešťové kanalizace. 2. Podbetonování šachtového dna - z důvodu zvodnělé zeminy bylo nutné provést podbetonování šachty ŠD 1-9. 3. Pažení výkopů pro kanalizaci - v rozpočtu (SOD) původní položka č. 132251256 SOD - Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně, neuvažuje s pažením rýh. V některých úsecích při větší hloubce docházelo k opětovnému sesuvu zeminy. Zhotovitel z důvodu bezpečnosti před pokládkou potrubí použil pažící boxy. Výpočet ploch použitého pažení v příloze (v rozpočtu). 4. Obetonování dešťového svodu - na základě dodatečného požadavku TS Chomutov byly obetonovány lapače střešního svodu. 5. Přeložka stávající kanalizační přípojky - stávající splašková kanalizace byla v kolizi s novou dešťovou kanalizací. Bylo nutné splaškovou kanalizaci rozpojit a udělat trvalou přeložku. 6. Kolize s kolektory - v trase nové kanalizace byl po zahájení prací nalezen betonový kolektor pro teplovod, elektro. Bylo nutné provést částečné odbourání a zazdění otvorů, včetně zastropení. 7. Podklad pod komunikace - na základě výpočtu dochází k navýšení položek týkající se podkladu pod komunikace (ŠD+ geotextile). Původní rozpočet uvažoval s provedením SD pouze v některých plochách. SD se musela provést v celém rozsahu spodní vrstvy asfaltu.</p> <p>Zdůvodnění pro zařazení změny: Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku změny a způsobu její administrace lze změny hodnotit jako změny de minimis. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky, nepřekračuje limit 15 % původní hodnoty zakázky. Zákonná podmínka dle § 222 odstavce 4 ZZZV je splněna.</p> | | |
| Odkazy na výkresy: | Dopad do celkových termínů: | NE | |
| Viz přílohy ZL | Původní termín dle SOD: | 31.12.2024 | |
| | Termín dle ZL č. | 31.12.2024 | |
| | Nový termín: | ... | |
| NOVÉ POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU (viz rozdílový rozpočet v příloze): Viz přílohy ZL | Odpočty v Kč bez DPH | 0,00 Kč | |
| | Přípočty v Kč bez DPH | 534 314,82 Kč | |
| | Celkem bez DPH | 534 314,82 Kč | |
| | DPH | 112 206,11 Kč | |
| | Celkem včetně DPH | 646 520,93 Kč | |
| | Jméno: | Datum: | Podpis: |
| Zástupce objednatele: | Ing. Vlastimil Hasík | | |
| Autorský dozor: | Milan Lipmann | | |
| Objednatel: | Mgr. Hana Nováková | | |
| osoby s oprávněním vydání povolení konat dle Pod-čl. 3.1 OP/ZP | JUDr. Milan Petrilák | | |
| Zhotovitel: | Zbyněk Hořejší | | |
| Přílohy změnového listu: | Změnový rozpočet Oznámení/Návrh variace Vyjádření ADS Pokyn k provedení variace Zápisy SD - změna 01, 02, 05, 06 Situace se zákresem změn Fotodokumentace změna 01, 04, 05, 06, 07 Fotodokumentace změna 03 - pažení stavební jámy | | |

| č. | Popis | | |
|----|--|--|-------------------|
| 1 | Trvalý přítok vody "D1" - u ŠD 1-10 <i>zápisy v SD 23.9., 25.9., 4.10., 14.10., 15.10.,</i> | | 95 052,60 |
| 2 | Podbetonování ŠD 1-9 <i>zápis v KD 19.7.</i> | | 6 290,00 |
| 3 | Pažení | | 30 457,67 |
| 4 | Obetonování DS+zabetonování stávajících UV | | 76 567,50 |
| 5 | Přeložky stávajících kan. přípojek do objektů <i>zápis v KD 19.6., 12.7., 8.8.,</i> | | 24 936,64 |
| 6 | Kolize s kolektory teplovod + NN <i>zápis v SD 22.7., 21.8., 6.9., 17.9.,</i> | | 92 218,30 |
| 7 | Podklad pod komunikaci | | 208 792,11 |
| | CELKEM bez DPH | | 534 314,82 |

1.Trvalý přítok vody větev "D1" - ŠD 1-10

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | Cen. soustava |
|--|-----|-------------|---|----|--------|------|--------|---------------|
| 1: Odvodnění | | | | | | | | |
| 001: Zemní práce | | | | | | | | |
| 7. | SP | 132251256 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně | m3 | 90,0 | | 25 470 | SOD |
| | | | | | | 283 | | |
| Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 30x1,5x2 | | | | | | | | |
| 8. | SP | 133251102 | Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 | m3 | 18,0 | 1010 | 18 180 | SOD |
| Plný popis: Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 3x3x2 | | | | | | | | |
| 9. | SP | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 39,0 | 8 | 312 | SOD |
| Plný popis: Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných 30x1,3 | | | | | | | | |
| 10. | SP | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 14,4 | 228 | 3 283 | SOD |
| Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a m 30x0,8x0,6 | | | | | | | | |
| 11. | H | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 28,8 | 289 | 8 323 | SOD |
| 14,4x2 | | | | | | | | |
| 12. | SP | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 93,6 | 156 | 14 602 | SOD |
| Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 90-14,4+18 | | | | | | | | |
| 13. | SP | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 14,4 | 282 | 4 061 | SOD |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálek | | | | | | | | |
| 14. | SP | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 14,4 | 21 | 302 | SOD |
| Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | | | | | | | | |
| 30. | SP | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě | m3 | 13,5 | 995 | 13 433 | SOD |
| Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm 30x0,3x1,5 | | | | | | | | |
| 44. | SP | 871310320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150 | m | 30,0 | 168 | 5 040 | SOD |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150 | | | | | | | | |
| 135. | SP | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm | m | 42,0 | 35 | 1 470 | SOD |
| Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | | | | |
| 151. | SP | 212755214.N | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 6,0 | 72,5 | 435 | URS 2024 |
| 152. | SP | 632481215.N | Separační vrstva z geotextilie | m2 | 3,0 | 47,3 | 142 | URS 2024 |
| CELKEM | | | | | | | 95 053 | |

2. Podbetonování šachty

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | Cen. soustava |
|--|-----|-------------|---|----|--------|------|----------|---------------|
| 153. | | 273321411.N | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 1,48 | 4250 | 6 290 | URS 2024 |
| Plný popis: Podbetonování ŠD 1-9 z důvodu zvodnění zeminy na zákl spáře 2x2x0,37 | | | | | | | | |
| CELKEM | | | | | | | 6 290,00 | |

3. Pažení

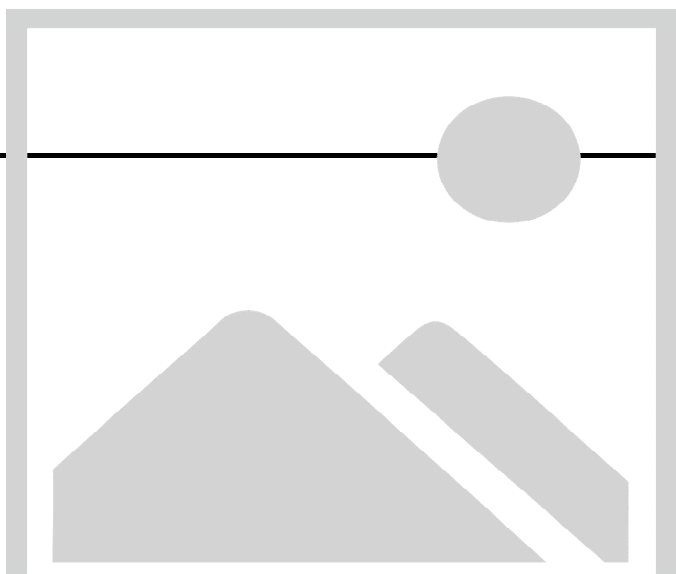
| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | Cen. soustava |
|------|-----|-------------|---|----|--------|------|-----------|---------------|
| 154. | | 151101101.N | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 131,17 | | 19 150,82 | URS 2024 |
| | | | (34,8+169,9+25+47,5+25++25+25+25+25)x2 | | | 146 | | |
| 155. | | 151101112.N | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2m do 4m | m2 | 131,17 | | 11 306,85 | URS 2024 |
| | | | | | | 86,2 | | |
| | | | CELKEM | | | | 30 457,67 | |

Výpočet pažení

| větev | úsek | hloubka | délka | strany ks | celkem úsek m2 |
|-------|-----------------|---------|-------|-----------|----------------|
| D1 | ŠD1-4 - ŠD 1-5 | 1,80 | 20,4 | 2 | 73,44 |
| | ŠD1-5 - ŠD 1-6 | 1,70 | 35,9 | 2 | 122,06 |
| | ŠD1-6 - ŠD 1-7 | 1,54 | 43,5 | 2 | 133,98 |
| | ŠD1-7 - ŠD 1-8 | 1,49 | 47,6 | 2 | 141,85 |
| | ŠD1-8 - ŠD 1-9 | 1,65 | 42,9 | 2 | 141,57 |
| | ŠD1-9 - ŠD 1-10 | 1,54 | 25,00 | 2 | 77,00 |
| D2 | ŠD1-4 - ŠD 2-1 | 1,82 | 15,86 | 2 | 57,73 |
| | ŠD2-1 - ŠD 2-2 | 1,64 | 31,6 | 2 | 103,65 |
| | ŠD2-2 - ŠD 2-3 | 1,46 | 25,00 | 2 | 73,00 |
| D3 | | 1,54 | 25,00 | 2 | 77,00 |
| D4 | | 1,54 | 25,00 | 2 | 77,00 |
| D5 | | 1,46 | 25,00 | 2 | 73,00 |
| D6 | | 1,38 | 25,00 | 2 | 69,00 |
| D7 | | 1,41 | 25,00 | 2 | 70,50 |
| | | | | | |
| | Celkem | | | | 1 290,78 |

uznané

uznané



Hloubka výkopu je stanovena k úrovni stávajícího terénu. Od hloubky výkopu 1,3 m bude prováděno jeho pažení!!!!

4. Obetonování DS+zabetonování stávajících UV

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | Gen. soustava |
|------|-----|-----------|---|----|--------|------|-----------|---------------|
| 132. | SP | 899623151 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu | m3 | 18,45 | | 76 567,50 | |
| | | | | | | 4150 | | SOD |
| | | | Obetonování dešťových svodů 0,5x0,5x0,5x40 | | 5,0 | | | |
| | | | Zabetonování stávajících UV 60UV x 0,27 | | 16,2 | | | |
| | | | SOD | | - 2,75 | | | |
| | | | CELKEM | | | | 76 567,50 | |

5. Přeložka stáv. kan. Přípojky

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | Gen. soustava |
|--------|-----|-------------|--|----|--------|------|-----------|---------------|
| 156. | | 894812613.N | Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN200 | ks | 4,0 | 1420 | 5 680,00 | URS 2024 |
| 157. | | 721110964.N | Potrubí kameninové propojení potrubí DN200 | ks | 4,0 | 3030 | 12 120,00 | URS 2024 |
| 158. | | 899623151.N | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném vykopu 4x0,2 | m3 | 0,8 | 4300 | 3 440,00 | URS 2024 |
| 159. | | 139911121.N | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze betonu prostého ručně 0,4x0,4x0,8x4 | m3 | 0,512 | 7220 | 3 696,64 | URS 2024 |
| CELKEM | | | | | | | 24 936,64 | |

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | cen. soustava |
|--------|-----|-------------|--|----|--------|------|-----------|---------------|
| 160. | | 139911121.N | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně (1,5x3,2x0,2)x5 + (1,5x1,2x0,2)x5 (3x1,5x0,2)x5 | m3 | 11,1 | 7220 | 80 142,00 | URS 2024 |
| 161. | | 310238211.N | Zazdívká otvorů pl přes 0,25 do 1m2 (1x0,6x2x0,15)x5 + (0,25x,25x0,15)x5 | m3 | 0,95 | 8120 | 7 714,00 | URS 2024 |
| 138. | SP | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 22,2 | 56,0 | 1 243,20 | SOD |
| 139. | SP | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | t | 222,0 | 13 | 2 886,0 | SOD |
| 14. | SP | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 11,1 | 21 | 233,1 | SOD |
| CELKEM | | | | | | | 92 218,30 | |

7. Podklad pod komunikaci

| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra | JC | Cena | Gen. soustava |
|--------|-----|-----------|---|----|----------|--------|------------|---------------|
| 38. | SP | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 606,47 | 325,00 | 197 102,75 | SOD |
| 9. | SP | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 1 461,17 | 8,00 | 11 689,36 | SOD |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| CELKEM | | | | | | | 208 792,11 | |

CELKEM

208 792,11

Výpočet ŠD

| | | | | |
|----|-------------------------------|--------|-------|-----------|
| | Podle PD | | | |
| č. | Potrubí | bm | šířka | m2 |
| 1. | DN 150 | 598,40 | 0,65 | 388,96 |
| 2. | DN 200 | 360,20 | 0,70 | 252,14 |
| 3. | DN 300 | 50,50 | 0,80 | 40,40 |
| 4. | DN 400 | 169,40 | 1,10 | 186,34 |
| 5. | DN 500 | 34,80 | 1,20 | 41,76 |
| | Potrubí celkem | | | 909,60 |
| | | | | |
| | Podle skutečnost | | | |
| č. | Potrubí | bm | šířka | m2 |
| 1. | DN 150 | 598,40 | | - |
| 2. | DN 200 | 360,20 | | - |
| 3. | DN 300 | 50,50 | | - |
| 4. | DN 400 | 169,40 | | - |
| 5. | DN 500 | 34,80 | | - |
| | Potrubí celkem | | | - |
| | | | | |
| č. | Uliční vpusti + ŠD | ks | m2 | celkem m2 |
| 1. | nová UV | 34,00 | 1,50 | 51,00 |
| 2. | stará UV | 53,00 | 0,80 | 42,40 |
| 3. | ŠD | 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Uliční vpusti + ŠD celkem | | | 108,40 |
| | | | | |
| | VCP | | | |
| č. | Trvalý přítok vody rozšíření | bm | šířka | m2 |
| 1. | Potrubí | 25,00 | 0,80 | 20,00 |
| 2. | drenážní trubka | 3,00 | 3,00 | 9,00 |
| | Trvalý přítok celkem | | | 29,00 |
| | | | | |
| č. | Provizorní napojení lapolu | šířka | délka | m2 |
| 1. | Provizorní napojení lapolu | 5,00 | 2,00 | 10,00 |
| | Prov. Napojení lapoli celkem | | | 10,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | Podklad z ŠD tl. 300mm celkem | | | 1 057,00 |
| | | | | |
| | Podklad z ŠD dle VV | | | 854,53 |
| | Výpočet podle PD + VCP | | | 1 057,00 |
| | Výpočet skutečnost | | | 1 461,00 |

skutečnost se zakresluje do situace

606,47