



Agendové číslo: **03835/2023/IM/3**

Identifikátor: **KUMSX0319HAN**

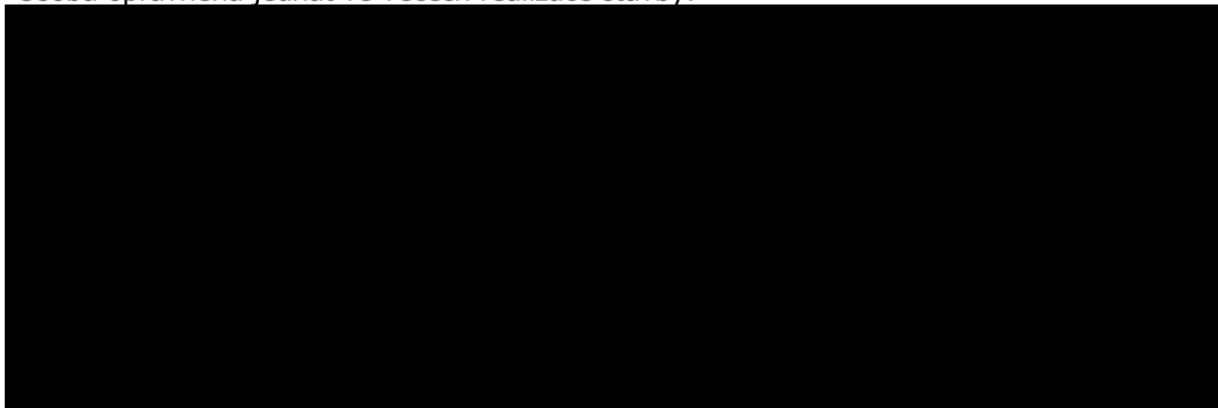
**DODATEK č. 3  
ke smlouvě o dílo ev. číslo 03835/2023/IM**

**I.  
Smluvní strany**

**1. Moravskoslezský kraj**


se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava  
zastoupen: Ing. Jaroslavem Kaniou, náměstkem hejtmána kraje  
IČO: 70890692  
DIČ: CZ70890692  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 27-1650676349/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

**2. EUROVIA CZ a.s.**

se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4,  
Česká republika  
zastoupena:   
IČO: 45274924  
DIČ: CZ 45274924  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 141901419/0100

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

## II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 06.09.2023 smlouvu o dílo, ev. č. 03835/2023/IM (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je realizace stavby **„Letiště Leoše Janáčka Ostrava, výstavba odbavovací plochy APN S3“** (dále jen „stavba“ či „dílo“). Ke smlouvě smluvní strany uzavřely dne 29.01.2024 Dodatek č. 1 a dne 24.06.2024 Dodatek č. 2.
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby (dále jen „DPS“) a v soupisu prací, jsou nezbytné k řádnému dokončení díla (dále jen „vícepráce“). Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní DPS nebudou prováděny práce, které již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):

### Změna č. 15: SO 0601 Zkrácení trasy vedení osvětlení APN S3

V době projektování odbavovací plochy APN S3 nebylo známo stavebně – technické řešení nových cargo hal. Kabelové vedení osvětlení APN S3 mělo původně vést mezi těmito halami. Z důvodu jejich možné výstavby v těsné návaznosti je navržena změna trasování kabelovodu. Nová trasa bude vymístěna a povede jihozápadně od nových cargo hal. V důsledku toho, dojde k úpravě kabeláže, což má za následek zkrácení trasy, a tedy i zkrácení délek potřebných napájecích kabelů nutných k napájení objektu SO 0601.

Hodnota méněprací činí 42.033,50 Kč bez DPH.

### Změna č. 16: SO 0701 Zkrácení trasy slaboproudých systémů

V době projektování odbavovací plochy APN S3 nebylo známo stavebně – technické řešení nových cargo hal. Kabelové vedení osvětlení APN S3 mělo původně vést mezi těmito halami. Z důvodu jejich možné výstavby v těsné návaznosti, je navržena změna trasování kabelovodu. Nová trasa bude vymístěna a povede jihozápadně od nových cargo hal. V důsledku toho, dojde k úpravě kabeláže, což má za následek zkrácení trasy, a tedy i zkrácení délek potřebných optických kabelů, mikrotrubiček a HDPE trubek.

Hodnota méněprací činí 107.909,55 Kč bez DPH.

### Změna č. 17: SO 0801 Úprava oplocení

Na základě požadavku provozovatele nebude u oplocení realizována základová zeď. Provozovatel požaduje sjednocení systému oplocení perimetru. Z tohoto důvodu se upravilo celkové řešení oplocení. Ve spodní části nového oplocení bude osazena zesilující mříž proti podhrabání zvěří, která bude zakopána 200 mm pod terénem přiléhajícím k APN S3.

Hodnota méněprací činí 489.418,42 Kč bez DPH.

### Změna č. 18: PS 01 Úprava světelného zabezpečovacího zařízení

V době realizace výstavby odbavovací plochy APN S3 je v pokročilém stádiu projektování akce „Rekonstrukce vzletové a přistávací dráhy 04/22 a navazujících provozních ploch na Letišti Leoše Janáčka Ostrava“. Generálním projektantem bylo tedy navrženo, aby pro APN S3 byla aplikována stejná technická řešení, jako jsou navrhována v generální rekonstrukci celého dráhového systému. Mezi oběma projekty je časový rozestup cca 4 let. Za tuto dobu byla změněna filozofie přístupu k technickým řešením celého projektu, světelné zabezpečovací

zařízení (dále jen "SSZ") nevyjímaje. Pro zajištění budoucí funkčnosti celého systému SZZ v návaznosti na generální rekonstrukci dráhového systému, a tedy i rekonstrukci celého systému SZZ, byla upravena technická koncepce, která má za následek revizi použitého materiálu a činností, včetně všech potřebných úprav.

Navržená zapuštěná halogenová návěstidla projektovaná pro APN S3 budou vyměněna za úspornější LED návěstidla. V případě, že by k této změně nedošlo, tak by po rekonstrukci dráhového systému letiště navržená návěstidla v rámci APN S3 nemohla být nadále v provozu a musela by být vyměněna, čímž by došlo ke zmaření veřejných prostředků.

Hodnota víceprací činí 3.914.833,27 Kč bez DPH.

Hodnota souvisejících méněprací činí 1.957.055,00 Kč bez DPH.

#### Změna č. 19: PS 02 Úprava ovládání a monitoringu

V době realizace výstavby odbavovací plochy APN S3 je v pokročilém stádiu projektování akce „Rekonstrukce vzletové a přistávací dráhy 04/22 a navazujících provozních ploch na Letišti Leoše Janáčka Ostrava“. Generálním projektantem bylo tedy navrženo, aby pro APN S3 byla aplikována stejná technická řešení, jako jsou navrhována v generální rekonstrukci celého dráhového systému. Mezi oběma projekty je časový rozestup cca 4 let. Za tuto dobu byla změněna filozofie přístupu k technickým řešením celého projektu, ovládání a monitoringu nevyjímaje.

Navržené řešení je tak v návaznosti na generální projekt upraveno, aby byla připravena a zajištěna bezproblémová funkčnost a kompatibilita ve chvíli, kdy dojde ke generální rekonstrukci celého systému. V případě, že by k úpravě nyní nedošlo, musela by se provést úpravy v rámci generální rekonstrukce, čímž by došlo ke zmaření veřejných prostředků.

Hodnota víceprací činí 1.175.998,00 Kč bez DPH.

Hodnota souvisejících méněprací činí 208.000,00 Kč bez DPH.

#### Změna č. 20: PS 03 Nerealizace provozních opatření

Vzhledem k zajištěným provozním podmínkám a opatřením probíhajícím na Letišti Leoše Janáčka Ostrava v době výstavby odbavovací plochy APN S3, nebude tento objekt realizován.

Hodnota méněprací činí 139.885,00 Kč bez DPH.

#### Změna č. 21: PS 04 Rozšíření trafostanice

V době projektování nebylo známo stavebně – technické řešení nových cargo hal. Byly stanoveny pouze odhady příkonu nutného pro zásobování hal el. energií. Nebyly však známy požadované špičkové příkony a zároveň vzhledem ke změně v realizaci APN S3, a to s ohledem na realizaci přípravy pro náhradní zdroje 400 Hz pro letadla (tzv. GPU“) musela být TS 22 kompletně přenavržena. Změna návrhu spočívá ve 3 aspektech:

V rámci víceprací je tedy nutné zvětšit budovu trafostanice, aby došlo k oddělení části obsluhované letištem a části, která bude sloužit provozovatelům hal. Je také zapotřebí umístit olejové transformátory a dovybavit rozvaděče tak, aby obsahovaly veškeré vybavení nutné pro provoz.

Hodnota víceprací činí 16.863.190,64 Kč bez DPH,

Hodnota souvisejících méněprací činí 4.689.520,00 Kč bez DPH.

4. Bližší specifikace víceprací a méněprací je uvedena v soupisech stavebních prací, které jsou přílohou č. 2 tohoto dodatku.
5. Smluvní strany dále tímto dodatkem narovnávají skryté položky, se kterými však bylo v rámci dodatku č. 2 počítáno, ale administrativním pochybením byly vizuálně skryty. Skryté položky, správná textace a cena těchto položek (víceprací) je uvedena v příloze č. 3 tohoto dodatku (viz zažlucený text u vybraných položek).

### **III. Změna smlouvy**

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. **Cena víceprací** včetně narovnání (dle čl. II odst. 5 tohoto dodatku) činí 21.954.021,91 Kč bez DPH.
3. **Cena méněprací** činí 7.633.821,47 Kč bez DPH.
4. S ohledem na výše uvedené se čl. V odst. 1 smlouvy mění takto:  
Cena za provedené dílo činí **254.662.634,31 Kč bez DPH.**  
(slovy: dvě stě padesát čtyři miliónů šest set šedesát dva tisíc šest set třicet čtyři korun českých a třicet jedna haléřů)
5. Příloha č. 1 smlouvy – „Souhrnný rozpočet stavby“ – se nahrazuje novým zněním, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

### **IV. Závěrečná ustanovení**

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Je-li tento dodatek uzavírán písemně, bude vyhotoven ve 3 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení. Je-li tento dodatek uzavřen elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede v souladu se zákonem objednatel.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z tohoto dodatku; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje [www.msk.cz](http://www.msk.cz).

7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření tohoto dodatku má Moravskoslezský kraj souhlas rady kraje udělený usnesením č.110/7654 ze dne 02.09.2024.

8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je

Příloha č. 1 – Souhrnný rozpočet

Příloha č. 2 – Soupis víceprací a méněprací

Příloha č. 3 – Narovnání položek soupisu víceprací a méněprací z dodatku č. 2

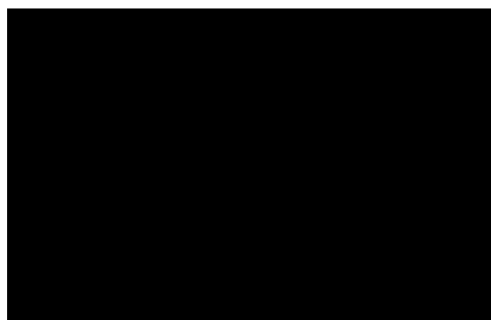
V Ostravě

Elektronický podpis: 9.9.2024  
Certifikát autora podpisu:  
Jméno: Ing. Jaroslav Kania  
Vydal: PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do: 30.10.2024 12:10 +01:00

---

za objednatele  
Ing. Jaroslav Kania  
náměstek hejtmána kraje

V Brně



Tento dodatek je na základě pověření uděleného se souhlasem rady kraje oprávněn podepsat náměstek hejtmána kraje. V případě nepřítomnosti náměstka podepisuje dodatek hejtman, případně jeho zástupce v pořadí určeném usnesením zastupitelstva č. 1/10 ze dne 05.11.2020, ve znění usnesení zastupitelstva kraje č. 12/1193 ze dne 08.06.2023.

# Příloha č. 1 – Souhrnný rozpočet

Kód: 2020\_003\_CZ  
 Stavba: VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010  
 Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava  
 Zadavatel: Moravskoslezský kraj  
 Uchazeč: EUROVIA CZ a.s.

Kód	Smlouva o dílo	Dodatek č. 1		Dodatek č. 2		Dodatek č. 3			
		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]		
Náklady z rozpočtů									
<b>SO 0100</b>	<b>Příprava území</b>	<b>4 173 723,44</b>	<b>5 050 205,36</b>	<b>29 361 262,67</b>	<b>35 527 127,83</b>	<b>29 370 874,77</b>	<b>35 538 758,47</b>	<b>29 370 874,77</b>	<b>35 538 758,47</b>
SO 0101	Demolice ploch a objektů	3 267 741,39	3 953 967,08	28 455 280,62	34 430 889,55	28 451 507,53	34 426 324,11	28 451 507,53	34 426 324,11
SO 0102	Přeložky sítí technické infrastruktury	905 982,05	1 096 238,28	905 982,05	1 096 238,28	919 367,24	1 112 434,36	919 367,24	1 112 434,36
<b>SO 0201</b>	<b>Odbavovací plocha APN S3</b>	<b>89 698 959,06</b>	<b>108 535 740,46</b>	<b>89 698 959,06</b>	<b>108 535 740,46</b>	<b>101 796 770,31</b>	<b>123 174 092,08</b>	<b>101 796 770,31</b>	<b>123 174 092,08</b>
<b>SO 0300</b>	<b>Komunikace a manipulační plochy</b>	<b>17 007 406,82</b>	<b>20 578 962,25</b>	<b>17 007 406,82</b>	<b>20 578 962,25</b>	<b>15 979 209,71</b>	<b>19 334 843,75</b>	<b>15 979 209,71</b>	<b>19 334 843,75</b>
SO 0301	Obslužná komunikace podél APN S3	12 512 333,95	15 139 924,08	12 512 333,95	15 139 924,08	12 062 776,89	14 595 960,04	12 062 776,89	14 595 960,04
SO 0302	Manipulační plocha jih	4 495 072,87	5 439 038,17	4 495 072,87	5 439 038,17	3 916 432,82	4 738 883,71	3 916 432,82	4 738 883,71
<b>SO 0400</b>	<b>Kabelovody</b>	<b>12 551 130,94</b>	<b>15 186 868,44</b>	<b>12 551 130,94</b>	<b>15 186 868,44</b>	<b>18 463 494,43</b>	<b>22 340 828,26</b>	<b>18 463 494,43</b>	<b>22 340 828,26</b>
SO 0401	Kabelovody SZZ	3 091 215,99	3 740 371,35	3 091 215,99	3 740 371,35	3 504 738,95	4 240 734,13	3 504 738,95	4 240 734,13
SO 0402	Kabelovody APN S3	4 947 419,50	5 986 377,60	4 947 419,50	5 986 377,60	12 759 352,00	15 438 815,92	12 759 352,00	15 438 815,92
SO 0403	Kabelovod k nové TS	928 280,46	1 123 219,36	928 280,46	1 123 219,36	1 667 505,74	2 017 681,95	1 667 505,74	2 017 681,95
SO 0404	Kabelovod k objektu č. 132	629 484,19	761 675,87	629 484,19	761 675,87	531 897,74	643 596,27	531 897,74	643 596,27
SO 0405	Kabelovod reserva	2 954 730,80	3 575 224,27	2 954 730,80	3 575 224,27	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SO 0500</b>	<b>Nakládání s dešťovými vodami</b>	<b>36 883 538,64</b>	<b>44 629 081,75</b>	<b>36 883 538,64</b>	<b>44 629 081,75</b>	<b>37 582 383,23</b>	<b>45 474 683,71</b>	<b>37 582 383,23</b>	<b>45 474 683,71</b>
SO 0504	Stoka podél TWY F	21 362 621,13	25 848 771,57	21 362 621,13	25 848 771,57	20 682 943,69	25 026 361,86	20 682 943,69	25 026 361,86
SO 0505	Odvodnění odbavovací plochy APN S3	15 520 917,51	18 780 310,19	15 520 917,51	18 780 310,19	13 121 939,85	15 877 547,22	13 121 939,85	15 877 547,22
SO 0506	Vyvolané práce související s rozšířením APN S3	0,00	0,00	0,00	0,00	3 777 499,69	4 570 774,62	3 777 499,69	4 570 774,62
<b>SO 0601</b>	<b>Osvětlení odbavovací plochy APN S3</b>	<b>7 442 106,65</b>	<b>9 004 949,05</b>	<b>7 442 106,65</b>	<b>9 004 949,05</b>	<b>7 442 106,65</b>	<b>9 004 949,05</b>	<b>7 400 073,15</b>	<b>8 954 088,51</b>
<b>SO 0701</b>	<b>Slaboproudé systémy</b>	<b>3 939 795,76</b>	<b>4 767 152,87</b>	<b>3 939 795,76</b>	<b>4 767 152,87</b>	<b>3 939 795,76</b>	<b>4 767 152,87</b>	<b>3 831 886,21</b>	<b>4 636 582,31</b>
<b>SO 0801</b>	<b>Oplocení letiště</b>	<b>1 136 146,26</b>	<b>1 374 736,97</b>	<b>1 136 146,26</b>	<b>1 374 736,97</b>	<b>1 136 146,26</b>	<b>1 374 736,97</b>	<b>646 727,84</b>	<b>782 540,69</b>
<b>PS 01</b>	<b>Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) odbavovací plochy</b>	<b>3 859 826,00</b>	<b>4 670 389,46</b>	<b>3 859 826,00</b>	<b>4 670 389,46</b>	<b>3 859 826,00</b>	<b>4 670 389,46</b>	<b>5 817 604,27</b>	<b>7 039 301,17</b>
<b>PS 02</b>	<b>Ovládání a monitoring</b>	<b>208 000,00</b>	<b>251 680,00</b>	<b>208 000,00</b>	<b>251 680,00</b>	<b>208 000,00</b>	<b>251 680,00</b>	<b>1 175 998,00</b>	<b>1 422 957,58</b>
<b>PS 03</b>	<b>Provozní opatření</b>	<b>139 885,00</b>	<b>169 260,85</b>	<b>139 885,00</b>	<b>169 260,85</b>	<b>139 885,00</b>	<b>169 260,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>PS 04</b>	<b>Nová trafostanice</b>	<b>15 960 641,75</b>	<b>19 312 376,52</b>	<b>15 960 641,75</b>	<b>19 312 376,52</b>	<b>15 960 641,75</b>	<b>19 312 376,52</b>	<b>28 134 312,39</b>	<b>34 042 517,99</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>	<b>4 463 300,00</b>	<b>5 400 593,00</b>	<b>4 463 300,00</b>	<b>5 400 593,00</b>	<b>4 463 300,00</b>	<b>5 400 593,00</b>	<b>4 463 300,00</b>	<b>5 400 593,00</b>

Cena dle SOD	197 464 460,32	238 931 996,99
Cena dle Dodatku č. 1	222 651 999,55	269 408 919,46
Cena dle Dodatku č. 2	240 342 433,87	290 814 344,98
<b>Cena dle Dodatku č. 3</b>	<b>254 662 634,31</b>	<b>308 141 787,51</b>

## Příloha č. 2 – Soupis víceprací a méněprací

### ROZDÍLOVÁ REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020\_003\_CZ  
Stavba: VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3  
R010  
Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava  
Zadavatel: Moravskoslezský kraj  
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód	Popis	Rozdíl bez DPH [CZK]	Rozdíl s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>14 320 200,44</b>	<b>17 327 442,53</b>
SO 0601	Osvětlení odbavovací plochy APN S3	-42 033,50	-50 860,54
SO 0701	Slaboproudé systémy	-107 909,55	-130 570,56
SO 0801	Oplocení letiště	-489 418,42	-592 196,29
PS 01	Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)	1 957 778,27	2 368 911,71
PS 02	odbavovací plochy	967 998,00	1 171 277,58
PS 03	Ovládání a monitoring	-139 885,00	-169 260,85
PS 04	Provozní opatření	12 173 670,64	14 730 141,47
	Nová trafostanice		

## ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 15

Stavba:

VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt:

**SO 0601 - Osvětlení odbavovací plochy APN S3**

Místo:

Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]	
----	-----	-----	-------	----	---	--------------	----------------------------	--

### Náklady soupisu celkem

**-42 033,50**

D	600.03	Kabely					-42 033,50	
13	M	600.03.1001	Dodávka - kabel CYKY4x70	m	-50,00	742,00	-37 100,00	
16	K	600.03.1004	Montáž kabelu pevně - kabel CYKY 4x70	m	-50,00	98,67	-4 933,50	

Dodatek č. 3	
Vícepráce	0,00
Méněpráce	-42 033,50
<b>Rozdíl</b>	<b>-42 033,50</b>



## ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 16

Stavba: VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt: **SO 0701 - Slaboproudé systémy**

Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D		701.11.7	TS 22				
286	K	701.11.7026	Opt. mikrokabel 8vl.	m	-400,00	16,63	-6 652,80
287	K	701.11.7027	Mikrotrubička 10/8	m	-2 000,00	6,30	-12 600,00
291	K	701.11.7031	HDPE trubka 40/33	m	-450,00	32,76	-14 742,00
D		701.12.7	TS 22				
629	K	701.12.7027	Opt. mikrokabel OFS, 8vl. SM	m	-400,00	28,67	-11 466,00
631	K	701.12.7029	Mikrotrubička 10/8	m	-2 000,00	20,48	-40 950,00
635	K	701.12.7033	HDPE trubka 40/33	m	-450,00	47,78	-21 498,75

<b>Dodatek č. 3</b>	
Vícepráce	0,00
Méněpráce	-107 909,55
<b>Rozdíl</b>	<b>-107 909,55</b>

# ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 17

Stavba: VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt: SO 0801 - Oplocení letiště

Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]	
----	-----	-----	-------	----	--	-----------------	-------------------------------	--

## Náklady soupisu celkem

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemní práce

4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	-62,59	305,00	-19 089,95	
6	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-22,30	458,00	-10 214,77	
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	-17,42	219,00	-3 814,98	
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	-17,42	97,00	-1 689,74	
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-44,23	39,00	-1 724,81	
10	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-44,23	145,00	-6 413,35	
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-22,30	136,00	-3 032,80	

#### D 2 Zakládání

23	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	-14,53	1 540,00	-22 377,74	
24	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-49,00	3 568,00	-174 817,73	
25	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	-244,98	341,00	-83 538,18	
26	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	-244,98	69,00	-16 903,62	
27	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-2,45	26 000,00	-63 700,00	
28	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-3,50	4 250,00	-14 875,00	
29	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	-84,48	350,00	-29 568,00	
30	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	-84,48	69,00	-5 829,12	
31	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-0,63	26 000,00	-16 484,00	

#### D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

34	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	-4,25	3 050,00	-12 962,50	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	------------	--

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	-45,81	52,00	-2 382,12	
----	---	-----------	---	----	--------	-------	-----------	--

#### Dodatek č. 3

Vícepráce	0,00
Méněpráce	-489 418,42
Rozdíl	-489 418,42

# ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 18

Stavba:

VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt:

**PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) odbavovací plochy**

Místo:

Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	---	--------------	----------------------------

## Náklady soupisu celkem

### D PS 01 Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

#### D PS01-A Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

1	K	PS01-A.1001	Nadzemní postranní návěstidlo pojezdové dráhy vč. předání do skladu LO/ENE (D)	ks	3,000	4 500,000	13 500,00
2	K	PS01-A.1002	Nadzemní postranní návěstidlo pojezdové dráhy vč. předání do skladu LO/ENE (D+M)	ks	-3,000	2 500,000	-7 500,00
4	K	PS01-A.1006	Zapuštěné návěstidlo pro navádění na stání letadla	ks	-35,000	23 600,000	-826 000,00
5	K	PS01-A.1007	Zapuštěné postranní návěstidlo pojezdové dráhy	ks	-4,000	23 250,000	-93 000,00
10	K	PS01-A.1012	Zaslepovací víko na přechodovou či uvolněnou základnu po trvale zdemontovaném návěstidle	ks	-4,000	2 560,000	-10 240,00
11	K	PS01-A.1013	Nový izolační transformátor	ks	-39,000	4 900,000	-191 100,00
12	K	PS01-A.1014	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	5,000	810,000	4 050,00
13	K	PS01-A.1015	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	-4,000	810,000	-3 240,00
14	K	PS01-A.1016	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	-4,000	810,000	-3 240,00
15	K	PS01-A.1017	Primární kabel typ (6 mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	-3 280,000	155,000	-508 400,00
16	K	PS01-A.1018	Sekundární kabel 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky	m	-1 070,000	135,000	-144 450,00
17	K	PS01-A.1019	Řídící optický kabel 6G62,5/125	m	-580,000	88,000	-51 040,00
18	K	PS01-A.1020	2-složkový tmel vč. tvrdidla	kg	-45,000	650,000	-29 250,00
19	K	PS01-A.1021	Těsnící "O" kroužek Æ 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	-7,000	150,000	-1 050,00
20	K	PS01-A.1022	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	-14,000	105,000	-1 470,00
21	K	PS01-A.1023	Popisný štítek na dno základny	ks	-39,000	105,000	-4 095,00
22	K	PS01-A.1024	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	-39,000	105,000	-4 095,00
23	K	PS01-A.1025	Vulkanizační vinilová páska, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	-1,000	315,000	-315,00
25	K	PS01-A.1027	NN kabel NYY-J 1x6	m	9,000	105,000	945,00
29	K	PS01-A.1032	Nosná trubka z reinstalovaného poznávacího znaku č.5 vč. předání do skladu LO/ENE (D)	ks	-1,000	980,000	-980,00

#### D PS01-C Dodávky zařízení vč. montáže

32	K	PS01-C.1001	Izolační trafo 100W, 6,6/6,6A	ks	-2,000	4 580,000	-9 160,00
33	K	PS01-C.1002	Izolační trafo typ, 150W, 6,6/6,6A	ks	6,000	4 900,000	29 400,00
34	K	PS01-C.1003	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	2,000	810,000	1 620,00
35	K	PS01-C.1004	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	23,000	810,000	18 630,00
36	K	PS01-C.1005	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	23,000	810,000	18 630,00

#### D PS01-D Dodávky kabelů vč. montáže

37	K	PS01-D.1001	Primární kabel (6 mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	2 135,000	155,000	330 925,00
38	K	PS01-D.1002	Sekundární kabel 2x4 mm2; 0,6kV do trubky či drážky	m	329,000	135,000	44 415,00

#### D PS01-E Ostatní

39	K	PS01-E.1001	2-složkový tmel vč. tvrdidla	kg	-59,000	650,000	-38 350,00
40	K	PS01-E.1002	2-složkový tmel vč. tvrdidla	kg	-7,000	650,000	-4 550,00
41	K	PS01-E.1003	2-složkový tmel vč. tvrdidla	kg	-7,000	650,000	-4 550,00
42	K	PS01-E.1004	Těsnící "O" kroužek Æ 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	72,000	155,000	11 160,00
43	K	PS01-E.1005	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	25,000	105,000	2 625,00
44	K	PS01-E.1006	Popisný štítek na dno základny	ks	15,000	105,000	1 575,00
45	K	PS01-E.1007	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	-10,000	105,000	-1 050,00
46	K	PS01-E.1008	Vulkanizační vinilová, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	3,000	315,000	945,00
47	K	PS01-E.1009	Vysokozdvíhací plošina pro montáže do výšky 10m	den	-2,000	9 500,000	-19 000,00
48	K	PS01-E.1010	NN kabel NYY-J 1x6	m	-6,000	105,000	-630,00
49	K	PS01-E.1011	Ukončení kabelu 1x6	ks	-4,000	50,000	-200,00
50	K	PS01-E.1012	Ukončení napájecího kabelu pro poznávací znak	ks	-2,000	50,000	-100,00

55	K	PS01-H.1001	Vypnutí CCR : odpojit a uzemnit všechny dotčené obvody primárních sériových obvodů vč. vybití zbytkového náboje na kabelech a zajištění dotčených regulátorů CCR v souladu s bezpečnostními normami a předpisy (CCR č 27, 25 a 26)	ks	3,000	26 950,000	80 850,00
----	---	-------------	--	----	-------	------------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
56	K	PS01-H.1002	Izolační transformátor vč. předání do skladu LO/ENE (D)	ks	8,000	833,700	6 669,60
57	K	PS01-H.1003	Primární kabel AWG8, vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	400,000	195,000	78 000,00
58	K	PS01-H.1004	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	114,000	189,000	21 546,00
59	K	PS01-H.1005	Prosvětlený poznávací znak TRANSCON z a na nosnou konzoli na podstavci vč. odvozu do a ze skladu dodavatele, vč. transformátorů (D+M)	ks	1,000	17 460,000	17 460,00
60	K	PS01-H.1006	Stažení stávajícího optického kabelu z LMC 27.2 (STOP příčka TWY D) do označené komory - vč. úprav ve stávajících komorách potřebných pro stažení kabelu (21x šachta SZZ, 600x600)	m	250,000	106,950	26 737,50
61	K	PS01-H.1007	Zatažení optického kabelu do nového kabelovodu k APN S3 (LMC27.6)	m	60,000	106,950	6 417,00
62	K	PS01-H.1008	Ovládací a monitorovací modul (LLC)	ks	10,000	35 670,000	356 700,00
63	K	PS01-H.1009	Instalace LLC modulů	ks	10,000	7 245,000	72 450,00
64	K	PS01-H.1010	Modul kabelového konvertoru (LMC)	ks	1,000	89 650,000	89 650,00
65	K	PS01-H.1011	Spojka na primární kabel	ks	2,000	825,700	1 651,40
66	K	PS01-H.1012	Rozdvojka pro sériové řízení návěstidel na sekundární straně oddělovacího transformátoru, např. KDCA.P2R	ks	25,000	3 150,000	78 750,00
67	K	PS01-H.1013	Ovládací metalický kabel, např. LLC-CAB.xx	m	1 224,000	201,000	246 024,00
68	K	PS01-H.1014	Ovládací optický kabel, 6x62,5/125um	m	400,000	201,600	80 640,00
69	K	PS01-H.1015	Zemnicí vodič CYA6	m	185,000	46,350	8 574,75
70	K	PS01-H.1016	Zemnicí vodič CYA16	m	840,000	99,130	83 269,20
71	K	PS01-H.1017	Ukončení primárního kabelu	ks	36,000	316,320	11 387,52
72	K	PS01-H.1018	Ukončení sekundárního kabelu	ks	78,000	316,250	24 667,50
73	K	PS01-H.1019	Ukončení optického ovládacího kabelu	ks	3,000	27 986,000	83 958,00
74	K	PS01-H.1020	Ukončení metalického ovládacího kabelu	ks	22,000	5 640,000	124 080,00
75	K	PS01-H.1021	Ukončení CYA16	ks	120,000	985,000	118 200,00
76	K	PS01-H.1022	Měření na kabelech, vč. protokolu	kpl.	1,000	135 602,000	135 602,00
77	K	PS01-H.1023	Odpojení a připojení zemnění v kabelové komoře, vyvedení FeZn pásku ke komoře, připojení pásku na nerez. závitovou tyč skrz těleso komory, utažení a utěsnění tyče (pryž. těsnění, matka), propojení se zemnicí svorkovnicí komory	kpl.	18,000	6 346,100	114 229,80
78	K	PS01-H.1024	Zemnicí svorkovnice 10x16 do komory	kpl.	18,000	1 523,000	27 414,00
79	K	PS01-H.1025	Nosná trubka z reinstalovaného poznávacího znaku vč. předání do skladu LO/ENE (D+M)	ks	1,000	460,000	460,00
80	K	PS01-H.1026	Nový izolační transformátor 20W	kpl.	4,000	9 650,000	38 600,00
81	K	PS01-H.1027	Kalibrace smyček a nastavení výkonu CCR	ks	3,000	14 560,000	43 680,00
82	K	PS01-H.1028	Nastavení stupně svítivosti na CCR	ks	3,000	19 650,000	58 950,00
83	K	PS01-H.1029	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	ks	1,000	18 745,000	18 745,00
84	K	PS01-H.1030	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	ks	1,000	26 680,000	26 680,00
85	K	PS01-H.1031	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	ks	1,000	87 960,000	87 960,00
86	K	PS01-H.1032	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	ks	1,000	69 850,000	69 850,00
87	K	PS01-H.1033	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	ks	1,000	89 650,000	89 650,00
88	K	PS01-A.1006.1	Zapuštěné návěstidlo pro navádění na stání letadla	ks	35,000	28 690,000	1 004 150,00
89	K	PS01-A.1007.1	Zapuštěné postranní návěstidlo pojezdové dráhy	ks	4,000	25 690,000	102 760,00

Vícepráce	3 914 833,27
Měněpráce	-1 957 055,00
<b>Rozdíl</b>	<b>1 957 778,27</b>

# ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 19

Stavba: VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt: **PS 02 - Ovládání a monitoring**

Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]	
----	-----	-----	-------	----	--------------------------	--------------	----------------------------	--

## Náklady soupisu celkem

**967 998,00**

### D PS 02 OVLÁDÁNÍ A MONITORING

**967 998,00**

1	K	PS02.1001	Úpravy software řídicího a monitorovacího systému	hod	-80,000	2 600,000	-208 000,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	-----------	-------------	--

			Úprava konfigurace systému LMS (LCU)	hod	60,000	2 465,000	147 900,00	
			Oživení LMC 27.6 a test LMS	hod	40,000	3 051,200	122 048,00	
			SW AMS.2 úprava konfigurace služby LMS	ks	1,000	98 650,000	98 650,00	
			SW AMS.2 analýza řešení a příprava návrhu GUI	hod	40,000	2 650,000	106 000,00	
			SW AMS.2 Implementace řešení * Ovládání SZZ na S3 bude na WS TWR * Implementace souhrnného tlačítka pro zapnutí/vypnutí všech světel stání na stojánci S3. Ovládání nebude spojeno s žádnou pojižďecí drahou. * Implementovat tlačítka pro samostatné selektivní ovládání SZZ na S3	hod	90,000	2 667,000	240 030,00	
			Revize vyhodnocení LVP	hod	40,000	2 650,000	106 000,00	
			Úprava dokumentace k AMS.2	ks	1,000	69 850,000	69 850,00	
			SAT zkoušky	hod	80,000	3 569,000	285 520,00	

#### Dodatek č. 3

Vícepráce	1 175 998,00
Méněpráce	-208 000,00
<b>Rozdíl</b>	<b>967 998,00</b>

# ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 20

Stavba:

VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt:

**PS 03 - Provozní opatření**

Místo:

Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]	Poznámka k ceně
----	-----	-----	-------	----	---	--------------	----------------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**-139 885,00**

▫ PS03 Provozní opatření

**-139 885,00**

▫ PS03-2A Etapa 2A

1	K	PS 03-2A.1001	Vulkanizační páska, š. 19mm, dl. 20m/bal.	bal.	-5,00	315,00	-1 575,00	
2	K	PS 03-2A.1002	Zaslepení průzoru zapuštěného návěstila vč. očištění	ks	-87,00	250,00	-21 750,00	
3	K	PS 03-2A.1003	Dodávka - překážkové svítidlo	ks	-2,00	25 600,00	-51 200,00	
4	K	PS 03-2A.1004	Montáž překážkového svítidla	ks	-2,00	3 500,00	-7 000,00	
5	K	PS 03-2A.1005	Demontáž překážkového svítidla	ks	-2,00	1 500,00	-3 000,00	

▫ PS03-2B Etapa 2B

6	K	PS 03-2B.1001	Vulkanizační páska š. 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	-4,00	315,00	-1 260,00	
7	K	PS 03-2B.1002	Zaslepení průzoru zapuštěného návěstila vč. očištění	ks	-74,00	250,00	-18 500,00	
8	K	PS 03-2B.1003	Dodávka - překážkové svítidlo	ks	-1,00	25 600,00	-25 600,00	
9	K	PS 03-2B.1004	Montáž překážkového svítidla	ks	-2,00	3 500,00	-7 000,00	
10	K	PS 03-2B.1005	Demontáž překážkového svítidla	ks	-2,00	1 500,00	-3 000,00	

### Dodatek č. 3

Vícepráce	0,00
Méněpráce	-139 885,00
<b>Rozdíl</b>	<b>-139 885,00</b>

# ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 21

Stavba: VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010  
 Objekt: **PS 04 - Nová trafostanice**  
 Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava  
 Zadavatel: Moravskoslezský kraj  
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

P+C12 7:AA26 6Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Nová cena celkem [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]	Poznámka k ceně
-----------------------	-----	-----	-------	----	--	--------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**28 134 312,39    12 173 670,64**

D		PS04-1	TRANSFORMAČNÍ STANICE - STAVEBNÍ ČÁST			354 852,77	-3 599 800,00	
2	K	PS04.1.1011	Budova TS - prefabrikovaná ŽB konstrukce, systémové segmenty, celk. rozměry 14,2 x 5,0x 4,4 m	ks	-1,00	3 599 800,00	0,00	-3 599 800,00

D		PS04-2	TRANSFORMAČNÍ STANICE - TECHNOLOGIE			1 545 941,52	-1 089 720,00	
13	K	PS04.2.2007	Suchý transformátor 1600/22, EcoDesign 2 1600 kVA, převod 22/0,4kV, 1600A, IP00, montáž usazení, včetně tlumičů hluku EK 270/U	ks	-2,00	544 860,00	0,00	-1 089 720,00

D		PS04-10	OSTATNÍ			121 792,68	32 974,56	
72	K	PS04.10.109	průchodky kabelu - výstup z TS	ks	34,00	969,84	48 492,00	32 974,56

115	K	PS04.12.249	Oddělení kabelu 22kV ve výkopu betonovými deskami	m	740,00	345,00	255 300,00	255 300,00
-----	---	-------------	---	---	--------	--------	------------	------------

116	K	PS04.1.1012	Budova TS - prefabrikovaná ŽB konstrukce, atypické segmenty, celk. rozměry 13,84 x 4,8 x 4,56 m	ks	1,00	6 850 000,00	6 850 000,00	6 850 000,00
-----	---	-------------	---	----	------	--------------	--------------	--------------

D		PS04-2	TRANSFORMAČNÍ STANICE - TECHNOLOGIE			2 953 401,00	2 953 401,00	
117	K	PS04.2.2001.6	Technologické doplnění VN rozvaděčů 22kV, 16 kA, včetně přípojvacích adaptérů	kpl	2,00	1 476 700,50	2 953 401,00	2 953 401,00
118	K	PS04.2.2005.10	Technologické doplnění VN rozvaděč 22kV, 16 kA, včetně přípojvacích adaptérů	kpl	3,00	84 930,96	254 792,88	254 792,88
119	K	PS04.2.2006.9	Olejevý transformátor 1600/22, 1600 kVA, převod 22/0,4kV, 1600A, IP00, montáž usazení, včetně tlumičů hluku EK 270/U	ks	2,00	1 957 941,00	3 915 882,00	3 915 882,00

D		PS04-3	ROZVADĚČE NN			1 091 350,00	1 091 350,00	
120	K	PS04.3.3001.14	Technologické dovybavení pole NN (viz. schema dle PD), š.800mm, hl. 800mm, v.2000mm včetně jističe MasterPact	ks	2,00	545 675,00	1 091 350,00	1 091 350,00
121	K	PS04.3.3006.19	Technologická část Rozvaděč RVS - š.600mm, hl. 250mm, v.800 mm	ks	1,00	139 513,20	139 513,20	139 513,20
122	K	PS04.3.3008.21	Technologická část Rozvaděč RO 1, RO 2 - š.600mm, hl. 250mm, v.800 mm	ks	2,00	100 657,20	201 314,40	201 314,40
123	K	PS04.3.3009.22	Technologická část Rozvaděč RH 1 - š.800mm, hl. 800mm, v.2100 mm	ks	9,00	129 851,40	1 168 662,60	1 168 662,60

Dodatek č. 3	
Vícepráce	16 863 190,64
Méněpráce	-4 689 520,00
<b>Rozdíl</b>	<b>12 173 670,64</b>

Příloha č. 3 – Narovnání položek soupisu víceprací a méněprací z dodatku č. 2

**ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 13**

Stavba:

VÝSTAVBA ODBAVOVACÍ PLOCHY APN S3 R010

Objekt:

SO 0500 - Nakládání s dešťovými vodami

Soupis:

**SO 0505 - Odvodnění odbavovací plochy APN S3**

Místo:

Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	---	--------------	----------------------------

**Náklady soupisu celkem**

1	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	-78,423	90,00	-7 058,07
2	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu CB tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	-78,423	186,30	-14 610,20
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	112,000	13,50	1 512,00
9	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 (3000) mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	266,824	83,00	22 146,39
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 (3000) mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	266,824	315,00	84 049,56
12	K	141721340R	Řízené horizontální vrtání délky vrtu přes 20 do 50 m hl do 6 m s vtažením ocelového potrubí přes DN 1400 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	-40,660	18950,00	-770 507,00
13	M	140,1-R	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 1420x10,0mm</i>	m	-41,067	19980,00	-820 518,66
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	152,162	54,00	8 216,75
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	152,162	27,00	4 108,37
17	K	162351104,1	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 vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	44,484	36,00	1 601,42
19	K	162351104,3	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina zpět na stavbu	m3	-10,855	58,50	-635,02
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přebytečná ornice na místo určené investorem	m3	16,800	180,00	3 024,00
21	K	162751117,1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina na trvalou skládku	m3	342,729	180,00	61 691,22
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - přebytečná ornice na místo určené investorem	m3	342,729	9,00	3 084,56
23	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zemina na trvalou skládku	m3	1 106,780	9,00	9 961,02
27	K	167151111,3	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zemina zpět na trvalou skládku	m3	342,729	40,50	13 880,52
28	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	2,308	7,20	16,62
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	99,610	2,70	268,95
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-10,855	90,00	-976,95
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	124,435	180,00	22 398,30
32	M	58333674	<i>písek nebo lomová prosívka</i>	t	85,872	280,00	24 044,16
33	K	181,1-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávkou materiálů	m2	-172,560	18,00	-3 106,08
34	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	-172,560	13,50	-2 329,56
35	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,272	54,00	554,69
36	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	9,040	270,00	2 440,80
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku nebo štěrkopísku	m3	8,336	1017,00	8 477,71



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
47	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,765	2835,00	7 838,78
48	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	-18,478	2580,00	-47 673,24
49	K	452384101R	Podkladní betonové pražce otevřený výkop pl do 25000 mm2	ks	-490,000	499,90	-244 951,00
50	K	822472212	Montáž potrubí z trub ŽB s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	-83,800	1305,00	-109 359,00
51	M	59222062	<i>trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800 180°</i>	m	-84,638	13466,00	-1 139 735,31
52	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	-129,870	540,00	-70 129,80
53	M	59710707	<i>trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	m	-131,818	1825,00	-240 567,85
54	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	-204,200	675,00	-137 835,00
55	M	59710706	<i>trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200</i>	m	-207,263	2590,00	-536 811,17
56	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	-189,930	720,00	-136 749,60
57	M	59710709	<i>trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160</i>	m	-192,779	4459,00	-859 601,56
58	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600	m	-250,320	810,00	-202 759,20
59	M	59710710	<i>trouba kameninová glazovaná DN 600 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160</i>	m	-254,075	5580,00	-1 417 738,50
60	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	-50,000	54,00	-2 700,00
61	K	892372121	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	-1,000	1044,00	-1 044,00
62	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	-50,000	58,50	-2 925,00
79	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-2,000	3150,00	-6 300,00
83	M	59224431-R	<i>dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé nebo odbočné 120x120 max. zaústění potrubí V90, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) i nástupnice bude obložena čedičem a bude zvýšena do výšky celého profilu</i>	kus	-2,000	36000,00	-72 000,00
88	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	-2,000	2250,00	-4 500,00
89	M	59224422-R	<i>deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 120/63x17cm</i>	kus	-2,000	6348,60	-12 697,20
91	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení F900 rám šachtového poklopu a vyrovnávací prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi	kus	-2,000	1152,00	-2 304,00
92	M	592,1-R	<i>víko F900 bez odvětrání, rám</i>	kus	-2,000	7512,10	-15 024,20
93	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 200 do 250 mm	m	-85,780	477,00	-40 917,06
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-94,400	40,50	-3 823,20
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-2 740,500	10,80	-29 597,40
97	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-94,500	181,80	-17 180,10
98	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-45,485	261,90	-11 912,52
99	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	-49,015	12,60	-617,59
100	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-23,030	180,00	-4 145,40
101	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	195,357	290,00	56 653,53
102	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	42,810	441,00	18 879,21
103	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	27,648	18,00	497,66
104	M	69311031	<i>geotextilie tkaná separační, filtrační, výtužná PP pevnost v tahu 10kN/m</i>	m2	199,613	13,80	2 754,66
106	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	-42,000	405,00	-17 010,00
107	M	59710704	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	m	-21,000	950,40	-19 958,40
108	M	59711r26	<i>koleno kameninové glazované DN 200 60° spojovací systém F tř. 240</i>	kus	-21,000	1564,20	-32 848,20
109	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	-8,000	1080,00	-8 640,00
110	M	5971r992	<i>koleno kameninové glazované DN 400 90°</i>	kus	-8,000	6181,20	-49 449,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
111	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	23,040	28,10	647,42
112	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2250,00	2 250,00
115	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	14,168	2835,00	40 166,28
119	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	-25,000	810,00	-20 250,00
120	M	59711547	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 200/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	-25,000	1353,60	-33 840,00
121	M	58337331	šterkopísek kopaný frakce 0/20	t	118,872	450,00	53 492,40
122	M	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	m	37,800	2 942,76	111 236,33
123	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	143,235	1356,00	194 226,66
124			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	m	129,870	1 161,98	150 906,34
125			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	m	204,200	2 061,08	420 872,54
126			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	m	189,930	3 019,47	573 487,94
127			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 600MM	m	250,320	4 516,77	1 130 637,87
128			POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	m	83,800	7 543,49	632 144,46
129			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200	m	42,000	643,85	27 041,70
130			šachta atypická čtvercová - spojná u TWY F, včetně zákrytové desky pro F900, NS2_2	kus	1,000	216265,49	216 265,49
131	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 250 do 300 mm	m	19,50	324,20	6 321,90
132	K	113153	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 3KM	m3	94,38	2310,29	218 045,17
133	K	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	215,00	23,62	5 078,30
134	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	215,00	164,70	35 410,50
135	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	215,00	225,00	48 375,00
136	K	581281	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TRĚ L TL DO 400MM	m2	215,00	2556,52	549 651,80

Dodatek č. 2	
Vícepráce	1 839 268,14
Méněpráce	-2 285 081,25
<b>Rozdíl</b>	<b>-445 813,11</b>

Záměna položek	
Vícepráce	2 935 090,84
Méněpráce	-4 888 255,39
<b>Rozdíl</b>	<b>-1 953 164,55</b>

# ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ZMĚNA Č. 14

Stavba: Výstavba odbavovací plochy APN S3 - odvodnění a retence dešťových vod - více a méně práce

Objekt: 01 - Výstavba odbavovací plochy APN S3 - odvodnění a retence dešťových vod

Soupis: 002 - Více práce

Úroveň 3: **0002 - Více práce - SO 0506 Odvodnění odbavovací plochy APN S3**

Místo: Letiště Leoše Janáčka Ostrava

Datum: 07.05.2024

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Projektant: SIEBERT+TALA  
Š, spol. s r. o. a.s.

Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Rozdíl množství (kladná hodnota vícepráce/ záporná hodnota méněpráce)	J.cena [CZK]	Rozdíl v ceně Celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 777 499,69</b>
1	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400 (600), vč. pomocných zemních prací	ks	3,000	31 500,00	94 500,00
2	K	115,2-R	Náklady na sedimentační nádrže 2x6m3 pro přečerpávání vody	soubor	1,000	2 250,00	2 250,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	81,00	58 320,00
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	45,00	4 050,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s oplotěním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,480	261,00	3 779,28
6	K	121151123	Sejmnutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	339,600	13,50	4 584,60
7	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	536,945	180,00	96 650,10
8	K	132254206	Hloubení zapažených 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	m3	536,945	283,00	151 955,44
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	68,056	531,00	36 137,74
10	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 131,009	54,00	61 074,49
11	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 131,009	27,00	30 537,24
12	K	162351104	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 vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 073,890	58,50	62 822,57
13	K	162351104,1	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 vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	386,078	36,00	13 898,81
14	K	162751117	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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,940	180,00	9 169,20
15	K	162751117,1	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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	687,812	180,00	123 806,16
16	K	162751119	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 vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 018,800	9,00	9 169,20
17	K	162751119,1	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 vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 756,240	9,00	123 806,16
18	K	167151111,1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	375,223	40,50	15 196,53
19	K	167151111,3	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	687,812	40,50	27 856,39
20	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	578,568	7,20	4 165,69
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 238,062	2,70	3 342,77
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	386,078	90,00	34 747,02
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	402,756	180,00	72 496,08
24	M	58337331	Štěrkopísek kopaný frakce 0/20	t	805,512	367,00	295 622,90
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	805,512	54,00	43 497,65
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	326,600	270,00	88 182,00
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	57,856	1 017,00	58 839,55
28	K	451573111,1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,403	1 017,00	16 681,85
29	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm rám šachtového poklopu a vyrovnávací prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi (např. technologie Hermes)	kus	16,000	663,30	10 612,80
30	M	59224184	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	288,00	288,00
31	M	59224185	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	305,00	305,00
32	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	233,73	701,19
33	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	260,40	2 864,40
34	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm rám šachtového poklopu a vyrovnávací prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi (např. technologie Hermes)	kus	2,000	720,00	1 440,00
35	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	280,47	560,94
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	6,498	2 835,00	18 421,83
48	M	28617225R	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 600/400	kus	1,000	49 600,00	49 600,00

49	K	890431851	Bourání šachet a jímků strojné velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	6,511	1 985,00	12 924,34
50	K	890451851	Bourání šachet a jímků strojné velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	8,139	1 120,00	9 115,68
51	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	305,980	54,00	16 522,92
52	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	20,620	28,10	579,42
53	K	892392121	Tlakové zkoušky těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	3,000	1 290,00	3 870,00
54	K	892421111	Tlakové zkoušky na potrubí DN 400 nebo 500	m	104,690	61,00	6 386,09
55	K	892442121	Tlakové zkoušky těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	5,000	76,50	382,50
56	K	892441111	Tlakové zkoušky na potrubí DN 600	m	201,290	76,80	15 459,07
57	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 180,00	9 440,00
58	M	59224424-R	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	6,000	4 541,10	27 246,60
59	M	59224426-R	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	15 926,00	31 852,00
60	K	894414111.1	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	3 150,00	28 350,00
61	M	59224431-R	dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé 120x120 max. zaústění potrubí V60/90, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) i nástupnice bude obložena čedičem a bude zvýšena do výšky celého profilu	kus	9,000	36 000,00	324 000,00
62	M	59224341.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	17,000	426,60	7 252,20
63	K	894414211.1	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	9,000	2 250,00	20 250,00
64	M	59224422-R	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	9,000	6 348,60	57 137,40
65	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg	kus	6,000	674,40	4 046,40
66	K	899104112R	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení F900 rám šachtového poklopu a vyrovnávací prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi (např. technologie Hermes)	kus	9,000	4 500,00	40 500,00
67	M	592,1-R	viko F900 bez odvětrání, vč. rámu	kus	9,000	7 512,10	67 608,90
68	K	899910211	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopípkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m	m3	53,034	2 835,00	150 351,39
69	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m a to metodou LDD a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně, zkouška se skládá ze tří dílčí zkoušek pro každou úroveň	ks	10,000	2 250,00	22 500,00
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,946	57,20	740,51
71	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	375,434	17,40	6 532,55
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	12,946	181,80	2 353,58
73	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,046	12,60	151,78
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	212,640	1 356,00	288 339,84
75			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	m	20,620	643,85	13 276,19
76			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	m	104,690	2 061,08	215 774,47
77			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 600MM	m	201,290	3 019,47	607 789,12
78	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 250 do 300 mm	m	24,000	324,20	7 780,80
79	K	113153	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 3KM	m3	22,000	94,38	2 076,36
80	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	50,000	23,62	1 181,00
81	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	50,000	94,38	4 719,00
82	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	50,000	225,00	11 250,00
83	K	581281	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR L TL DO 400MM	m2	50,000	2556,52	127 826,00

<b>Dodatek č. 2</b>	
Vícepráce	3 777 499,69
Méněpráce	0,00
<b>Rozdíl</b>	<b>3 777 499,69</b>