



Identifikátor: **KUMSX03BKQLO**

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o zhotovení stavby agend. č. 00745/2025/IM

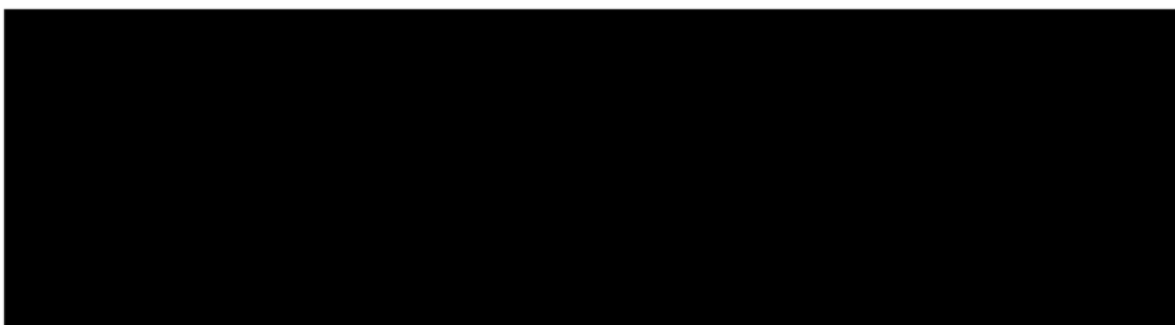
č. zhotovitele: DZ 24015068/OVA

I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
zastoupen: Ing. Bc. Liborem Vajdou, vedoucím odboru investičního
a majetkového
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 200184-1650676349/0800

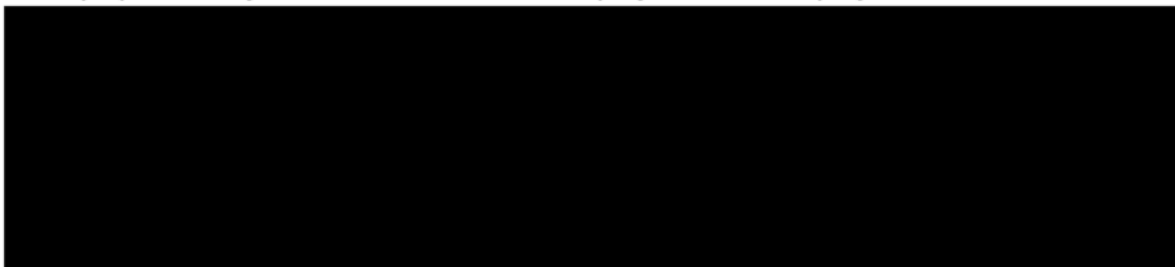
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:



Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace dodávek a služeb v rámci Projektu:



Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace projektu a řízení projektu:



(dále jen „objednatel“)

- 2. Společnost s názvem „Black Rubic“ (vytvořená na základě Smlouvy o společnosti ze dne 10. 4. 2024) složená z:**

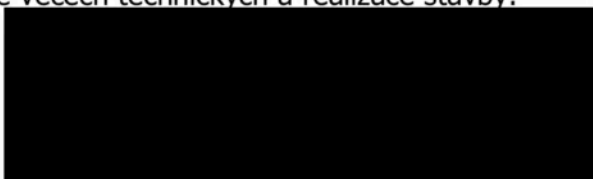
Metrostav CZ s.r.o. jakožto **vedoucí společník**

se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
zastoupena: Ing. Jaroslavem Heranem, předsedou sboru jednatelů a
Ing. Karlem Volfem, jednatelem

IČO: 25021915
DIČ: CZ25021915
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-2529270237/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. oddíl C, vložka 93177

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



a

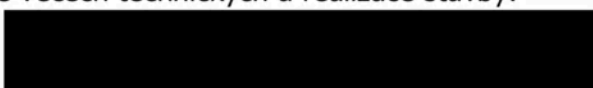
OHLA ŽS, a.s. jakožto **druhý společník**

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
zastoupena: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva
a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva

IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1014501513/5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 5. 3. 2024 Smlouvu na zhotovení stavby agend. č. 00745/2025/IM na zajištění realizace stavby „Černá kostka – centrum digitalizace, vědy a inovací“ (dále jen „smlouva“). Následně byl k této smlouvě dne 3. 11. 2025 uzavřen dodatek č. 1 (agend. č. 00745/2025/IM/1) a dne 19. 11. 2025 dodatek č. 2 (agend. č. 00745/2025/IM/2). Pro označení smlouvy o dílo č. 00745/2025/IM ve znění dodatku č. 1 a 2 se dále používá pojem „smlouva“.
2. V průběhu realizace díla došlo na základě skutečně zjištěných podmínek a upřesnění řešení k potřebě provést níže uvedené dodatečné práce a dodávky, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci, nebylo možno je předvídat a jsou nezbytné k řádnému dokončení díla (dále jen „**vícepráce**“), a současně se smluvní strany dohodly, že některé práce a dodávky dle původní projektové dokumentace nebudou provedeny, neboť již nejsou pro provedení díla potřebné (dále jen „**méněpráce**“). Finanční vyčíslení víceprací a méněprací je uvedeno u jednotlivých změn níže:

1) **Změna č. 9: Úprava délky pilot v jádrech**

Předmětem změny je úprava délky pilot v jádrech na základě skutečně zjištěných geologických poměrů, spočívající ve zkrácení délky pilot.

- Vícepráce: 0,00 Kč bez DPH
- Méněpráce: 571.046,04 Kč bez DPH

2) **Změna č. 10: Štětovnice – prodloužení**

Předmětem změny je prodloužení štětovnic v jádrech na základě skutečně zjištěných geologických poměrů.

- Vícepráce: 586.260,98 Kč bez DPH
- Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

3) **Změna č. 11: Přípojka dešťové kanalizace**

Předmětem změny je změna způsobu provádění přípojky dešťové kanalizace (objekt SO.06) do ulice Zelené a ulice 28. října, a to hornickým způsobem; z tohoto důvodu nebude provedena přípojka dešťové kanalizace hloubením v otevřeném výkopu.

- Vícepráce: 3.928.517,33 Kč bez DPH
- Méněpráce: 437.347,58 Kč bez DPH

4) **Změna č. 12: Vytažení stávajících zápor**

Předmětem změny je odstranění stávajících ocelových zápor zjištěných při hloubení hlavní stavební jámy, které jsou v kolizi s nově budovanou záporovou stěnou a novou trasou kanalizace.

- Vícepráce: 72.900,00 Kč bez DPH
- Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

5) **Změna č. 13: Podkladní betony**

Předmětem změny jsou práce související s projektantem doplněnými detaily upřesňujícími řešení podkladních betonů a jejich vyztužení; současně z tohoto důvodu nebudou prováděny některé práce dle původní projektové dokumentace.

- Vícepráce: 5.904.582,34 Kč bez DPH
- Méněpráce: 1.864.817,93 Kč bez DPH

6) **Změna č. 14: Základová spára – výměna podloží v jádrech A, B, C**

Předmětem změny je sanace podloží pro základovou spáru v ploše jádra A, B, C a jímky čerpací nádrže dilatačního celku A, které nesplňuje projektem stanovené parametry.

- Vícepráce: 1.543.730,41 Kč bez DPH
- Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

7) **Změna č. 15: SO.21 - Přeložka kabelového vedení DPO**

Předmětem změny je provedení protlaku pro nové kabelové vedení z důvodu kolize s betonovými konstrukcemi; současně z tohoto důvodu nebude částečně provedena přeložka kabelového vedení dle projektové dokumentace.

- Vícepráce: 32.625,14 Kč bez DPH
- Méněpráce: 34.912,13 Kč bez DPH

8) **Změna č. 16: POV – staveništní přípojka**

Předmětem změny je bourání a likvidace stávajících betonových konstrukcí zjištěných v trase přípojky.

- Vícepráce: 11.033,67 Kč bez DPH
- Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

9) **Změna č. 17: Prostupy předstěnové v jádrech**

Předmětem změny je doplnění prvků prostupových pažnic pro vedení instalací skrz hydroizolaci spodní stavby, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci; současně nebude provedeno 13 ks podlahových vpustí dle projektové dokumentace.

- Vícepráce: 606.606,06 Kč bez DPH
- Méněpráce: 30.084,34 Kč bez DPH

10) **Změna č. 18: Ztracené bednění v jádrech a zmonolitnění u štětovnic**

Předmětem změny jsou práce související s projektantem doplněnými detaily upřesňujícími řešení hydroizolačních přízdívek ze ztraceného bednění; současně z tohoto důvodu nebudou prováděny některé práce dle původní projektové dokumentace.

- Vícepráce: 334.666,63 Kč bez DPH
- Méněpráce: 165.459,11 Kč bez DPH

11) **Změna č. 20: Hydroizolace spodní stavby – chybějící položky**

Předmětem změny je doplnění položek hydroizolace spodní stavby pro prořez asfaltových pásů v instalačních jádrech z důvodu velké členitosti ploch a nutnosti zesilování rohů.

- Vícepráce: 2.768.568,76 Kč bez DPH
- Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

12) **Změna č. 21: Výkopy celkem**

Předmětem změny je dopočet skutečné výměry výkopu objektu SO.03 Hrubé terénní úpravy oproti předpokladu dle projektové dokumentace.

- Vícepráce: 637.325,62 Kč bez DPH
- Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

Bližší specifikace změn, víceprací a méněprací je uvedena v příloze č. 2 tohoto dodatku a zápisu z technicko – dokumentační komise.

3. Smluvní strany se dále dohodly na záměnách některých položek díla, kdy dochází k záměně položek soupisu prací, přičemž platí, že nové položky soupisu prací představují srovnatelný druh k nahrazovaným položkám, jejich cena je nižší a materiál nebo práce jsou kvalitativně stejné nebo vyšší (dále jen „**záměna položek**“):

1) **Záměna – změna č. 19: Záměna technologie hydroizolačního systému**

Záměna technologie hydroizolačního systému spodní stavby spočívá v posílení hydroizolačního systému na vodorovné ploše objektu doplněním třetího asfaltového pásu hydroizolace, v redukci injektážního systému v ploše objektu a v doplnění injektážního systému v místech objektových dilatací. Záměnou technologie dojde k zesílení hydroizolace v ploše objektu a k efektivnímu zajištění kritických míst hydroizolačního systému objektu sekundárním pojistným injektážním systémem.

- Hodnota dílčí úspory činí 11.257,98 Kč bez DPH.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. II smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku. V rámci díla bude dále provedena záměna položek uvedená v tomto dodatku.

Cena víceprací činí 16.426.816,94 Kč bez DPH.

Cena méněprací činí 3.103.667,13 Kč bez DPH.

Úspora vzniklá záměnou položek činí 11.257,98 Kč bez DPH.

2. Čl. IV odst. 1 smlouvy se mění o cenu výše uvedených víceprací, méněprací a záměn. V závislosti na tom se čl. IV odst. 1 smlouvy mění a zní:

„Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Část díla	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
1. část díla	1.324.288.877,46 Kč	278.100.664,27 Kč	1.602.389.541,73 Kč
2. část díla	19.915.000,00 Kč	4.182.150,00 Kč	24.097.150,00 Kč
Celkem za dílo (1. + 2. část)	1.344.203.877,46 Kč	282.282.814,27 Kč	1.626.486.691,73 Kč

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.“

3. Příloha č. 1 smlouvy – „Souhrnný rozpočet stavby“ – se nahrazuje novým zněním, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.
4. Realizace víceprací **má vliv na dobu provádění 1. části díla** sjednanou v čl. III odst. 1 smlouvy a prodlužuje se **o 69 dní**.

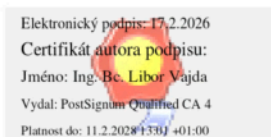
IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Pro úplnost smluvní strany uvádějí, že před uzavřením tohoto dodatku zhotovitel upozornil objednatele na nemožnost dokončení 1. části díla ve sjednané době plnění, přičemž v současné době probíhají v této věci mezi smluvními stranami jednání.
3. Je-li tento dodatek uzavírán v listinné podobě, vyhotovuje se ve třech stejnopisech s platností originálu, z nich objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení. Je-li tento dodatek uzavírán elektronicky, obdrží obě strany její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
4. 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“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede v souladu se zákonem objednatel.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:
Příloha č. 1 - Souhrnný rozpočet stavby (rekapitulace stavebních objektů)

Příloha č. 2 – Soupisy stavebních prací a dodávek pro vícepráce, méněpráce a záměny

V Ostravě dne

V Praze a Brně dne



za objednatele
Ing. Bc. Libor Vajda
vedoucí odboru investičního a
majetkového



Ing. Jaroslav Heran

Digitální podpis:
10.02.2026 14:59:18


za zhotovitele
Ing. Jaroslav Heran
předseda sboru jednatelů
Metrostav CZ s.r.o.

Ing. Karel Volf

Digitální podpis:
10.02.2026 18:29:31


za zhotovitele:
Ing. Karel Volf
jednatel
Metrostav CZ s.r.o.

Ing. Roman Kocúrek

 Digitální podpis:
06.02.2026 21:17:44

za zhotovitele:
Ing. Roman Kocúrek
1. místopředseda představenstva
OHLA ŽS, a.s.

Jiří Procházka, MBA

 Digitální podpis:
06.02.2026 16:57:14

za zhotovitele:
Jiří Procházka, MBA
člen představenstva
OHLA ŽS, a.s.

K uzavření tohoto dodatku je za objednatele oprávněn vedoucí odboru investičního a majetkového Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, a to na základě usnesení rady kraje č. 109/7568 ze dne 19.8.2024 ve znění usnesení č. 9/505 ze dne 10.2.2025 a zmocnění č. 1/2025 ze dne 12.2.2025

Příloha č. 1 - Souhrnný rozpočet stavby

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MSVK_012_Rev1

Stavba: Novostavba Moravskoslezské vědecké knihovny

KSO:

Místo: hlavní budova- parcely č. 2634/6 a 2634/35 Ostrava

CC-CZ:

Datum: 29.05.2024

Zadavatel:

Krajský úřad - Moravskoslezský kraj

IČ:

70890692

DIČ:

CZ70890692

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o. a OHLA ŽS, a.s. společně jako společnost „Black Rubic“

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Kuba & Pilař architekti s.r.o., Brno

IČ:

277 38 027

DIČ:

CZ27738027

Žpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS/RTS/Vlastní. Položky, které pochází z cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou přístupny neomezeně dálkově. Požadavky na vzorkování a barevnost povrchů jsou stanoveny v přílohách projektu „MSVK-DPS.SO.01.01-1001 - Tabulka požadovaných vzorků“ a „MSVK-DPS-SO.01.01-1000 - Tabulka barevného řešení“.

Cena bez DPH

1 344 203 877,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 344 203 877,46	282 282 814,27
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 626 486 691,73

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MSVK_012_Rev1

Stavba: Novostavba Moravskoslezské vědecké knihovny

Místo: hlavní budova- parcely č. 2634/6 a 2634/35 Ostrava

Datum: 29.05.2024

Zadavatel: Krajský úřad - Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. a OHLA ŽS, a.s. společně jako společný zpracovatel:

s.r.o., Brno

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady stavby celkem

1 344 203 877,46 1 626 486 691,73

SO.01	Novostavba Moravskoslezské vědecké knihovny	1 079 797 849,03	1 306 555 397,33
SO.01.01	Architektonicko stavební řešení	180 869 253,43	218 851 796,65
SO.01.02a	Stavebně konstrukční řešení – pilotové založení a stavební jáma	49 927 932,89	60 392 538,23
SO.01.02b	Stavebně konstrukční řešení	310 935 055,34	375 218 363,27
SO.01.03	Fasáda	189 387 022,63	229 158 297,38
SO.01.04	Zdravotně technické instalace	11 216 722,06	13 572 233,69
SO.01.05	Vytápění	27 981 579,74	33 857 711,49
SO.01.06	Chlazení	25 141 665,76	30 418 723,43
SO.01.07	Vzduchotechnika	42 358 695,15	51 254 021,13
SO.01.08	Elektroinstalace silnoproud	104 408 228,67	126 333 956,69
SO.01.08.0	A - Svítidla	49 227 097,27	59 564 787,70
1			
SO.01.08.0	B - Přístroje	4 492 416,83	5 435 824,36
2			
SO.01.08.0	C - Instalační materiál	14 275 220,09	17 273 016,31
3			
SO.01.08.0	D - Kabeláž	20 476 763,84	24 776 884,25
4			
SO.01.08.0	E - Rozvaděče	11 160 958,65	13 504 759,97
5			
SO.01.08.0	F - Ostatní	2 296 752,80	2 779 070,89
6			
SO.01.08.0	G - Hromosvod a uzemnění	2 479 019,19	2 999 613,22
7			
SO.01.09	Elektroinstalace slaboproud	37 969 193,41	45 942 724,03
SO.01.09.0	SK	11 381 448,06	13 771 552,15
1			
SO.01.09.0	Aktiv	11 400 841,03	13 795 017,65
2			
SO.01.09.0	PZTS	4 891 278,09	5 918 446,49
3			
SO.01.09.0	EKV	6 112 486,39	7 396 108,53
4			
SO.01.09.0	IP VSS	3 625 680,17	4 387 073,01
5			
SO.01.09.0	STA	359 489,11	434 981,82
6			
SO.01.09.0	JČ	197 970,56	239 544,38
7			
SO.01.10	EPS	16 382 506,71	19 822 833,12
SO.01.10.1	EPS	10 572 374,89	12 792 573,62
SO.01.10.2	ERo	5 810 131,82	7 030 259,50
SO.01.11	Měření a regulace	21 935 963,28	26 542 515,57
SO.01.12	Stabilní hasicí zařízení	8 055 283,43	9 746 892,95
SO.01.13	Stabilní hasicí zařízení - plyn	9 196 623,26	11 127 914,14
SO.01.14	Technologie stravování	2 258 108,77	2 732 311,61
SO.01.14.1	Technologie stravování	1 891 211,44	2 288 365,84
SO.01.14.2	Technologie stravování 9.NP	366 897,33	443 945,77
SO.01.15	Technologie závlahy	236 442,80	286 095,79
SO.01.16	Fotovoltaická elektrárna	384 177,97	464 855,34
SO.01.17	Výtahy	7 529 120,50	9 110 235,81
SO.01.18	Kompaktní regály	32 436 382,24	39 248 022,51
SO.01.19	Posílení signálu IZS	423 780,02	512 773,82
SO.01.30a1	Vnitřní vybavení - kuchyňky	764 110,97	924 574,27
SO.02	Příprava území	1 606 593,31	1 943 977,91
SO.03	Hrubé terénní úpravy	22 109 987,06	26 753 084,34
SO.04	Přípojka vodovodu	856 869,47	1 036 812,06
SO.04.01	ASŘ	74 518,40	90 167,26
SO.04.02	SKŘ	590 988,82	715 096,47

SO.04.03	ZTI	191 362,25	231 548,32
SO.05	Přípojka splaškové kanalizace	20 149,11	24 380,42
SO.06	Přípojka dešťové kanalizace	607 746,91	735 373,76
SO.07	Odvodnění místní komunikace Zelená	2 126 272,76	2 572 790,04
SO.08	Rušení a přeložka stávající kanalizace	1 700 490,43	2 057 593,42
SO.09	Areálová dešťová kanalizace	10 422 999,08	12 611 828,89
SO.09.01	ASŘ	1 044 027,85	1 263 273,70
SO.09.02	SKŘ	6 171 077,92	7 467 004,28
SO.09.03	Zdravotně technické instalace	3 207 893,31	3 881 550,91
SO.10c	Uprava stávající šachty vodovodu v místě chodníku se zesílenou únosností pro pojezd HZS v ulici 28.ř	149 495,35	180 889,37
SO.10c.01	ASŘ	79 993,23	96 791,81
SO.10c.02	SKŘ	69 502,12	84 097,57
SO.10d	Uprava stávající kanalizace v ulici bezejmenná v prodloužení ulice Zelená	20 709,34	25 058,30
SO.10g	Ochrana stávajících sítí SSZ	74 031,10	89 577,63
SO.14	Trafostanice	2 954 189,25	3 574 568,99
SO.16	Veřejné osvětlení	1 954 902,71	2 365 432,28
SO.17	Místní osvětlení	1 415 339,01	1 712 560,20
SO.21	Přeložka kabelového vedení DPO	1 511 607,60	1 829 045,20
SO.22	Přípojka SLP	64 853,86	78 473,17
SO.23a	Náhradní zdroj - dieselagregát A	900 535,52	1 089 647,98
SO.23b	Náhradní zdroj - dieselagregát F	99 780,77	120 734,73
SO.24	Vodní plocha	81 946 143,54	99 154 833,68
SO.24.01	ASŘ	16 512 734,68	19 980 408,96
SO.24.02	SKŘ	36 060 616,38	43 633 345,82
SO.24.03	Technologie vodní plochy	24 929 656,62	30 164 884,51
SO.24.04	Technologie vodní plochy - elektroinstalace	1 121 205,49	1 356 658,64
SO.24.05	Vodní plocha - osvětlení	3 321 930,37	4 019 535,75
SO.26	Komunikace, parkoviště, chodníky a zpevněné plochy	21 964 613,02	26 577 181,75
SO 000	Všeobecné položky	23 544,00	28 488,24
SO 25a_1	Parkovací plochy ul. Zelená	1 325 692,77	1 604 088,25
SO 25a_2	Pochozí plochy z betonové dlažby ul. Zelená	421 597,62	510 133,12
SO 25a_3	Pochozí plochy z žulové kostky ul. Zelená	1 323 046,95	1 600 886,81
SO 25a_4_1	Oprava místní komunikace Zelená	896 912,80	1 085 264,49
SO 25a_4_2	Nová místní komunikace Zelená	1 505 339,91	1 776 139,09
SO 25b	Úprava místní komunikace 28.října	1 817 100,50	2 198 691,61
SO 26_1	Parkoviště, chodníky, zpevněné plochy	13 592 597,43	16 447 042,89
SO 26_2	CB CHODNÍKY	615 843,07	745 170,11
SO_180	DIO	196 592,40	237 876,80
SO_191	Dopravní značení	246 345,57	298 078,14
SO.27	Terénní úpravy	810 458,92	980 655,29
SO.28	Sadové úpravy	1 633 636,85	1 976 700,59
SO.30	Vrty pro tepelná čerpadla	21 973 796,17	26 588 293,37
POV	Staveništní přípojka	1 857 901,65	2 248 061,00
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	33 325 000,00	40 323 250,00
DAS	Vnitřní pokrytí signálem monilních operátorů	3 227 071,47	3 904 756,48
Dodatek č. 1		19 915 000,00	24 097 150,00
ZL1	Zpracování DSPS v digitálním modelu (BIM)	19 915 000,00	24 097 150,00
Dodatek č. 2		15 843 962,34	19 171 194,43
ZL2	Záměna technologie záporového pažení - VCP	1 875 030,75	2 268 787,21
	Záměna technologie záporového pažení - MPC	-1 945 739,45	-2 354 344,73
ZL3	Kácení stromů	-36 001,61	-43 561,95
ZL4	Objemová hmotnost zeminy	938 483,00	1 135 564,43
ZL5	Změna zatřídění odpadů - VCP	11 770 828,71	14 242 702,74
	Změna zatřídění odpadů - MPC	-2 333 445,27	-2 823 468,78
ZL6	Úprava záporové stěny v místě prohlubni v základové desce	205 687,79	248 882,23
ZL7	Štětovnice	2 834 285,58	3 429 485,55
ZL8	Odvoz a zpětný návoz zásypu	2 534 832,84	3 067 147,74

Dodatek č. 3		13 311 891,83	16 107 389,12
ZL9	Úprava délky pilot v jádrech	-571 046,04	-690 965,71
ZL10	Štětovnice prodloužení	586 260,98	709 375,79
ZL11	Přípojka dešťové kanalizace - VCP	3 928 517,33	4 753 505,97
	Přípojka dešťové kanalizace - MPC	-437 347,58	-529 190,57
ZL12	Vytažení stávajících zápor	72 900,00	88 209,00
ZL13	Podkladní betony - VCP	5 904 582,34	7 144 544,63
	Podkladní betony - MPC	-1 864 817,93	-2 256 429,70
ZL14	Základová spára - výměna podloží v jádrech A, B, C	1 543 730,41	1 867 913,80
ZL15	SO.21 - Přeložka kabelového vedení DPO - VCP	32 625,14	39 476,42
	SO.21 - Přeložka kabelového vedení DPO - MPC	-34 912,13	-42 243,68
ZL16	POV - Staveništní přípojka	11 033,67	13 350,74
ZL17	Prostupy konstrukcí - VCP	606 606,06	733 993,33
	Prostupy konstrukcí - MPC	-30 084,34	-36 402,05
ZL18	Ztracené bednění v jádrech a zmonolitnění u štětovnic - VCP	334 666,63	404 946,62
	Ztracené bednění v jádrech a zmonolitnění u štětovnic - MPC	-165 459,11	-200 205,52
ZL19	Záměna technologie hydroizolačního systému - VCP	1 257 231,04	1 521 249,56
	Záměna technologie hydroizolačního systému - MPC	-1 268 489,02	-1 534 871,71
ZL20	Hydroizolace spodní stavby - chybějící položky	2 768 568,76	3 349 968,20
ZL21	Výkopy celkem	637 325,62	771 164,00

Příloha č. 2 – Soupisy stavebních prací a dodávek pro vícepráce, méněpráce a záměny

ZMĚNOVÝ LIST Č. 3 - REKAPITULACE ROZPOČTŮ

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Číslo změny (PZ)	Název objektu	Předmět změny (popis)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny
			Odpočet	Přípočet	Rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7
ZL 3						
9	SO.01.02a	Úprava délky pilot v jádrech	571 046,04	0,00	-571 046,04	571 046,04
10	SO.01.02a	Štětovnice prodloužení	0,00	586 260,98	586 260,98	586 260,98
11	SO.06	Přípojka dešťové kanalizace	437 347,58	3 928 517,33	3 491 169,75	4 365 864,91
12	SO.01.02a	Vytažení stávajících zápor	0,00	72 900,00	72 900,00	72 900,00
13	SO.01.02b	Podkladní betony	1 864 817,93	5 904 582,34	4 039 764,41	7 769 400,27
14	SO.01.02a	Základová spára - výměna podloží v jádrech A, B, C	0,00	1 543 730,41	1 543 730,41	1 543 730,41
15	SO.21	SO.21 - Přeložka kabelového vedení DPO	34 912,13	32 625,14	-2 286,99	67 537,27
16	POV	POV - Staveništní přípojka	0,00	11 033,67	11 033,67	11 033,67
17	SO.01.01	Prostupy konstrukcí	30 084,34	606 606,06	576 521,72	636 690,40
18	SO.01.01, 02a	Zrácené bednění v jádrech a zmonolitnění u štětovnic	165 459,11	334 666,63	169 207,52	500 125,74
19	SO.01.01	Záměna technologie hydroizolačního systému	1 268 489,02	1 257 231,04	-11 257,98	2 525 720,06
20	SO.01.01	Hydroizolace spodní stavby - chybějící položky	0,00	2 768 568,76	2 768 568,76	2 768 568,76
21	SO.03	Výkopy celkem	0,00	637 325,62	637 325,62	637 325,62
CELKEM ZL 3			4 372 156,15	17 684 047,98	13 311 891,83	22 056 204,13

PZ 9 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

**SO.01.02a - Stavebně konstrukční řešení
Úprava délky pilot v jádrech**

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PČ	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ**]	Cena celkem [CZ**]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-571 046,04	
		HSV	Práce a dodávky HSV				-571 046,04	
		2	Zakládání				-469 558,63	
39	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	-137,500	539,55	-74 188,13	
42	M	58932936	beton C 25/30 XA2	m3	-87,429	2 383,83	-208 415,87	
37	K	226213313	Vrty velkopřifilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina III	m	-137,500	1 359,67	-186 954,63	
		1	Zemní práce				-38 038,62	
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-87,429	208,76	-18 251,68	
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-87,429	37,22	-3 254,11	
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-174,858	87,20	-15 247,62	
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-87,429	14,70	-1 285,21	
		998	Přesun hmot				-63 448,79	
52	K	998012025	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 36 do 48 m	t	-212,388	298,74	-63 448,79	

PZ 9 Cena

-571 046,04 Kč bez DPH

PZ 10 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt: SO.01.02a - Stavebně konstrukční řešení
Štětovnice prodloužení

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PČ	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							586 260,98	
		2	Zakládání				586 260,98	
7	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	146,800	470,00	68 996,00	
8	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	146,800	637,65	93 607,02	
9	M	15920310	štětovnice VL604	t	3,240	34 335,00	111 245,40	
10	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	119,800	539,55	64 638,09	
9	M	15920310	štětovnice VL604	t	14,376	17 167,50	246 799,98	
52	K	998012025	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 36 do 48 m	t	3,262	298,74	974,49	

D PZ 10 Cena

586 260,98 Kč bez DPH

PZ 11 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

SO.06 - Připojka dešťové kanalizace

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant:

Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množstv	J.cena [CZ	Cena celkem [CZ	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							3 928 517,33	
D	1		28.října				1 572 308,00	
D	1.1		Těžní šachta				668 597,73	
		154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	24,000	2 530,00	60 720,00	
		154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	24,000	5 190,00	124 560,00	
		154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	24,000	396,00	9 504,00	
		154067341	Konstrukce výstroje šachet netylová dočasná suchá montáž	kg	2 308,000	45,60	105 244,80	
		13010724	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 220	t	1,994	36 200,00	72 182,80	
		13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) pásnice 80/6	t	0,314	35 600,00	11 178,40	
		154067342	Konstrukce výstroje šachet netylová dočasná suchá demontáž	kg	2 308,000	22,70	52 391,60	
		216905111	Očištění licních ploch šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	48,000	403,00	19 344,00	
		216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	5,760	907,00	5 224,32	
		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	91,30	2 191,20	
		115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	53,00	53,00	
1	K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,000	249,84	1 499,04	
2	K	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	4,000	310,46	1 241,84	
		131251201	Houbení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	1 030,00	14 832,00	
		130712111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	14,112	5 010,00	70 701,12	
		139911123	Bourání kci v houbených výkopkách ze zdiva ze ŽB nebo předpatého ručně	m3	2,592	13 500,00	34 992,00	
		161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	28,800	142,00	4 089,60	
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,800	214,59	6 180,19	
		997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	57,686	398,00	22 959,03	
19	K	174101101R00	Zásyp spaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	28,800	163,83	4 718,30	
20	K	583426831R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 2,64 Mj/m3; droba	t	51,840	360,40	18 683,14	
		998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při délce svislého přesunu do 75 m	t	56,632	461,00	26 107,35	
D	1.2		Štola				903 710,27	
		142164111	Ražení štoly bez trhaviny I do 200 m průřez přes 1,5 do 4 m2 I stupeň ražnosti suchá	m3	26,400	14 200,00	374 880,00	
		154063111	Pažení výrubu štoly trvale ocelové suchá I do 200 m	m2	43,112	3 560,00	153 478,72	
		154064111	Zapažení výrubu štoly dočasné fošny suchá I do 200 m	m2	6,600	829,00	5 471,40	
		154064611	Odpažení výrubu štoly dočasné fošny suchá I do 200 m	m2	6,600	299,00	1 973,40	
		154066111	Nosná konstrukce výstroje štoly typová K I do 200 m trvale suchá	kg	1 186,300	82,20	97 513,86	
		154066121	Montáž nosné konstrukce výstroje štoly netylová I do 200 m trvale suchá	kg	536,000	25,40	13 614,40	
		13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,338	35 400,00	11 965,20	
		13010246	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 63/8mm	t	0,198	32 900,00	6 514,20	
		216902111	Očištění nezapaženého dna štoly jakéhokoli délky	m2	15,224	887,00	13 503,69	
		154264130	Zajištění výrubu štoly zakládkou I do 200 m suchá	m3	2,160	2 540,00	5 486,40	
		58932310	beton C 12/15 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	2,160	3 600,00	7 776,00	
		R15406	Zámečnické konstrukce - distanční ocel - rozpěry ve štole	kg	120,000	198,00	23 760,00	
		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	91,30	2 191,20	
		115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	53,00	53,00	
		212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 100 mm bez lože a obsypu	m	8,000	74,70	597,60	
		161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	26,400	692,00	18 268,80	
		163333511	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m suchá	m3	26,400	321,00	8 474,40	
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,400	214,59	5 665,18	
		997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	52,879	398,00	21 045,84	
		452311131	Podkladní kce. z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,520	4 250,00	6 460,00	
		452311192	Příplatek ke zřizování podkladních desek z betonu prostého za práce ve štole	m3	1,520	230,00	349,60	
		899910201	Vyplnění mezikruží poplícocementovou suspenzí	m3	24,205	4 110,00	99 482,55	
		823311192	Příplatek za práci na potrubí z trub plastových ve štole	m	8,000	240,00	1 920,00	
		998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při délce svislého přesunu do 75 m	t	50,466	461,00	23 264,83	
D	2		Zelená				2 150 129,33	
D	2.1		Startovací šachta				1 144 320,48	
		154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	62,100	2 530,00	157 113,00	
		154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	34,500	5 190,00	179 055,00	
		154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	62,100	396,00	24 591,60	
		154067341	Konstrukce výstroje šachet netylová dočasná suchá montáž	kg	3 982,000	45,60	181 579,20	
		13010724	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 220	t	3,511	36 200,00	127 098,20	
		13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) pásnice 80/6	t	0,471	35 600,00	16 677,60	
		154067342	Konstrukce výstroje šachet netylová dočasná suchá demontáž	kg	3 982,000	22,70	90 391,40	
		216905111	Očištění licních ploch šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	96,600	403,00	38 929,80	
		216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	11,652	907,00	10 568,36	
		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	91,30	2 191,20	
		115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	53,00	53,00	
1	K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,000	249,84	1 499,04	
2	K	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	4,000	310,46	1 241,84	
		131251202	Houbení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	29,131	1 430,00	41 657,33	
		131251201	Houbení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	52,436	759,00	39 798,92	
		161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	81,568	142,00	11 582,66	
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	81,568	214,59	17 503,68	
		997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	163,381	398,00	65 025,84	
19	K	174101101R00	Zásyp spaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	81,568	163,83	13 363,29	
20	K	583426831R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 2,64 Mj/m3; droba	t	146,822	360,40	52 914,65	
		998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při délce svislého přesunu do 75 m	t	154,870	461,00	71 395,07	

D	2.1	Protlak							1 005 808,85
	143204115	Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 1020 mm II stupeň ražnosti	m	15,000	49 100,00				736 500,00
	R14033280	Dodávka ocelové chráničky DN 1020/10 mm (15 bm)	m	15,000	13 800,00				207 000,00
	R230202074	Zatažení PP potrubí DN 200 mm do protlaku - příplatek za práci ve štolě	m	15,000	543,00				8 145,00
	899910201	Vyplnění mezikruží poplínkocementovou suspenzí	m3	11,205	4 110,00				46 052,55
	998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při délce svislého přesunu do 75 m	t	17,595	461,00				8 111,30
		Vypracování prováděcího projektu báňským projektantem	kpl	1,000	89 600,00				89 600,00
		Ohlášení a projednání prací ČPHZ na OBÚ	kpl	1,000	22 400,00				22 400,00
		Hlavní báňská záchranná stanice - zajištění dozoru po dobu ražby	den	60,000	1 568,00				94 080,00

D PZ 11 Cena VCP

3 928 517,33 Kč bez DPH

PZ 11 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

SO.06 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

Př	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustav
Náklady soupisu celkem							-437 347,58	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-437 347,58	
D	1		Zemní práce				-405 242,68	
1	K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	-6,200	249,84	-1 549,01	
2	K	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	-3,700	310,46	-1 148,70	
3	K	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	-4,450	360,42	-1 603,87	
4	K	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-6,109	147,15	-898,94	
5	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-6,109	61,44	-375,34	
6	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	-103,843	147,15	-15 280,50	
7	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	-103,843	122,87	-12 759,19	
8	K	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	-86,384	819,14	-70 760,59	
9	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-13,575	81,42	-1 105,28	
10	K	151101103R00	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	-266,361	226,08	-60 218,89	
11	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepění rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	-13,575	40,95	-555,90	
12	K	151101113R00	Odstranění pažení a rozepění rýh příložné, hloubky do 8 m	m2	-266,361	82,08	-21 862,91	
13	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	-190,227	71,68	-13 635,47	
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-196,336	214,59	-42 131,74	
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-196,336	8,60	-1 688,49	
16	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-196,336	78,48	-15 408,45	
17	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	-15,247	921,53	-14 050,57	
18	K	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	-15,247	102,02	-1 555,50	
19	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	-158,333	163,83	-25 939,70	
20	K	583426831R	Kamenivo stanovené přírodně, 16/32; OH = 2,64 Mg/m3; droba	t	-284,999	360,40	-102 713,64	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				-2 934,54	
21	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisků do 65 mm	m3	-3,036	966,58	-2 934,54	
D	5		Komunikace				-6 929,99	
22	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem hrubým drceným	t	-1,890	532,44	-1 006,31	
23	K	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	-3,000	21,46	-64,38	
24	K	573231124R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem, množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2	m2	-6,000	31,95	-191,70	
25	K	5-01	Rozebrání vozovky	m2	-37,400	151,54	-5 667,60	
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				-2 507,93	
26	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	-17,200	145,81	-2 507,93	
D	99		Staveništní přesun hmot				-19 732,44	
49	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-321,166	61,44	-19 732,44	

D PZ 11 Cena MNP

-437 347,58 Kč bez DPH

PZ 12 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

**SO.01.02a - Stavebně konstrukční řešení
Vytažení stávajících zápor**

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PČ	Kód	Popis	M	Množst	J.cena [C]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						72 900,00	
	2	Zakládání				72 900,00	
	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky do 14 m		m	54,000	1 350,00	72 900,00

o PZ 12 Cena

72 900,00 Kč bez DPH

PZ 13 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt: SO.01.02b - Stavebně konstrukční řešení
Podkladní betony

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pliář architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PČ	T	Kód	Popis	M	Množstv	J.cena [CZ	Cena celkem [CZ	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 904 582,34	
2			Zakládání				5 904 582,34	
5	K	273362021	Výztuž podkladního betonu, dle výkresu D-31 vyztužení PB Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	56,115	32 470,53	1 822 083,79	
4	K	273361821	Výztuž podkladního betonu, dle výkresu D-31 vyztužení PB Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,162	32 470,53	102 671,82	
		HZS1321	HZS / železár - dle zásad a požadavku projektu, zastržení a úprava sítí na hranici jednotlivých dilatačních celků	hod	122,000	466,00	56 852,00	
5	K	273313511	Rozšíření podkladního betonu v jádrech a ploše Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	10,328	3 843,19	39 692,47	
		273325912	Úprava povrchu podkladního betonu pro aplikaci hydroizolace Základy z betonu železového (bez výztuže) desky, Příplatek za úpravu povrchů desek přehlazením	m2	4 761,313	61,80	294 249,14	
2	K	273351121	Bednění podkladního a ochranného betonu Zřízení bednění základových desek	m2	145,050	692,00	100 374,60	
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	145,050	146,00	21 177,30	
		273321511	Piloty v jádrech - smykové zarážky 105ks Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	22,680	4 530,00	102 740,40	
		BET.K06C01	Distanční podložení kari sítí a kozíček, betonová dlažba	m2	46,080	386,50	17 809,92	
		HZS1321	HZS / železár - zastržení do čtverce, na kozíčkách do tvaru Z	hod	52,500	466,00	24 465,00	
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	121,400	692,00	84 008,80	
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	121,400	146,00	17 724,40	
		273321511	Piloty v ploše 147ks (beton nad pilotou) Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	22,050	4 530,00	99 886,50	
		BET.K06C01	Distanční podložení kari sítí, betonová dlažba	m2	80,640	386,50	31 167,36	
		HZS1321	HZS / železár - zastržení do čtverce	hod	36,750	466,00	17 125,50	
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	163,200	692,00	112 934,40	
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	163,200	146,00	23 827,20	
		632451456	Ochranná vrstva izolace - vyšší třída betonu Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	4 355,813	426,00	1 855 576,34	
		631319231	Příplatek za vyztužení skleněnými vlákny, objemové vyztužení 0,6 kg/m3	m3	210,591	217,00	45 698,25	
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	125,400	692,00	86 776,80	
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	125,400	146,00	18 308,40	
96	K	998012025	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 36 do 48 m	t	715,447	546,47	390 970,32	
10	K	3001	Provoz zařízení staveniště	den	21,000	25 641,03	538 461,63	

PZ 13 Cena

5 904 582,34 Kč bez DPH

PZ 13 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací
Objekt:

SO.01.02b - Stavebně konstrukční řešení

Podkladní betony
Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PČ	T	Kód	Popis	M	Množstv	J.cena [CZ	Cena celkem [CZ	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-1 864 817,93	
2			Zakládání				-1 864 817,93	
5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	-0,142	32 470,53	-4 610,82	
5	K	273313511	Základy z betonů prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	-22,050	3 843,19	-84 742,34	
78	K	632451455	Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	-4 355,813	356,00	-1 550 669,43	
96	K	998012025	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 36 do 48 m	t	-0,151	546,47	-82,52	
130	K	998012025	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby v přes 36 do 48 m	t	-537,282	418,24	-224 712,82	

PZ 13 Cena

-1 864 817,93 Kč bez DPH

PZ 14 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací
Objekt:

SO.01.02a - Stavebně konstrukční řešení
Základová spára - výměna podloží v jádrech A, B

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PČ	T	Kód	Popis	M	Množstv	J.cena [CZ	Cena celkem [CZ	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 543 730,41	
1			Zemní práce				299 397,11	
		131253203	Hloubení zapažených jam strojně, v omezeném prostoru, v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, do 100 m3	m3	138,483	731,00	101 231,07	
		131253202	Hloubení zapažených jam strojně, v omezeném prostoru, v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, přes 20 do 50 m3	m3	35,626	902,00	32 134,65	
		131253202	Hloubení zapažených jam strojně, v omezeném prostoru, v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, přes 20 do 50 m3	m3	31,279	902,00	28 213,66	
		131253201	Hloubení zapažených jam strojně, v omezeném prostoru, v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, do 20 m3	m3	12,000	1 270,00	15 240,00	
		122211101	Odkopávky a prokopávky ručně, zapažené i nezapažené, v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	15,928	1 070,00	17 042,96	
9	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	233,316	71,68	16 724,09	
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 50 do 500 m	m3	233,316	42,51	9 918,26	
3	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	233,316	9,81	2 288,83	
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	233,316	31,61	7 375,12	
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	233,316	100,28	23 396,93	
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000	m3	2 099,844	4,36	9 155,32	
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	467,332	78,48	36 676,22	
2			Zakládání				1 244 333,30	
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	602,160	19,86	11 958,90	
93	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci, měrná hmotnost 1100 g/m2	m2	25,000	111,83	2 795,75	
		271532211	Úprava podloží a základové spáry. Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63	m3	233,316	1 570,00	366 306,12	
5	K	7	Přítomnost geologa, včetně cestovních nákladů	hod	4,000	1 656,80	6 627,20	
		011103000	Průzkumné práce bez rozlišení - sondy	ks	3,000	3 750,00	11 250,00	
1	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	3,000	1 962,00	5 886,00	
130	K	998012025	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 36 do 48 m	t	503,974	546,47	275 406,67	
10	K	3001	Provoz zařízení staveniště	den	22,000	25 641,03	564 102,66	

PZ 14 Cena

1 543 730,41 Kč bez DPH

PZ 15 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

SO.21 - Přeložka kabelového vedení DPO

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PČ	Kód	Popis	N	Množství	J.cena [C]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						32 625,14	
	SO 21	Přeložka kabelového vedení DPO				32 625,14	
	141720015	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 průměru protlaku přes 90 do 110 mm	m	16,000	1 050,00	16 800,00	
26	K 460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	20,000	37,28	745,60	
27	M 34571355	trubka elektroinstalaci ohebná dvooplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	20,000	53,85	1 077,00	
		<i>Vstup veřejnost</i>					
26	K 460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	52,000	37,28	1 938,56	
		4*13bm					
27	M 34571355	trubka elektroinstalaci ohebná dvooplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	52,000	53,85	2 800,20	
2	K 899633141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	2,080	4 453,74	9 263,78	
		obetonování chrániček 0,4*0,4*13,0					
o PZ 15 Cena						32 625,14 Kč bez DPH	

PZ 15 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

SO.21 - Přeložka kabelového vedení DPO

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PČ	Kód	Popis	N	Množství	J.cena [C]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						-34 912,13	
	SO 21	Přeložka kabelového vedení DPO				-34 912,13	
44	K 460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	-20,000	68,34	-1 366,80	
45	M 59213007	žlab kabelový betonový 49,5x20x20cm	m	-20,000	155,33	-3 106,60	
34	K 460161332	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 140 cm v hornině tř I skupiny 3	m	-4,000	652,37	-2 609,48	
46	K 460431342	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 125 cm z horniny tř I skupiny 3	m	-4,000	273,37	-1 093,48	
28	K 167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	-0,300	354,14	-106,24	
29	K 171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mazskládky	m3	-0,300	105,62	-31,69	
20	K 171201221-R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) sypaniny	t	-0,600	310,65	-186,39	
		<i>Vstup veřejnost</i>					
42	K 460771131	Osazení multikanálů plastových do rýhy s obetonováním bez výkopových prací 4-cestných	m	-13,000	186,39	-2 423,07	
39	M 34573007-R	multikanál kabelového z HDPE základní 4ti komorový 265x265x1118 mm	m	-13,000	1 845,26	-23 988,38	
o PZ 15 Cena						-34 912,13 Kč bez DPH	

PZ 16 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt: **POV - Staveništní přípojka**

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 033,67	
1			Zemní práce				11 033,67	
		129951123	Odkopávky a prokopávky, ostatní, strojné s bouráním a přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonového nebo předpjatého	m3	1,000	8 310,00	8 310,00	
			reklamní pylon					
6	K	998011001 -R	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,400	292,01	700,82	
7	K	998011019 -R	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 20 km	t	21,600	22,78	492,05	
3	K	171201221-R3	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního železobetonového odpadu	t	2,400	497,04	1 192,90	
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,000	337,90	337,90	

o PZ 16 Cena

11 033,67 Kč bez DPH

PZ 17 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt: **SO.01.01 - Architektonicko stavební řešení
Prostupy konstrukci**

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							606 606,06	
799			Ostatní výrobky				606 606,06	
			Prostupy předstěnové v jádrech					
		HZS1331	Příprava a zhotovení prostupu přes konstrukci, HZS	hod	9,000	531,00	4 779,00	
		O/060AE.1	Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou Typ MEP2 250/200	ks	1,000	12 521,60	12 521,60	
		O/060AE.1	Nedělená těsnicí vložka Typ DD 250/160	ks	1,000	3 640,00	3 640,00	
		O/060AE.2	Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou Typ MEP1 200/200	ks	5,000	10 605,28	53 026,40	
		O/060AE.2	Nedělená těsnicí vložka Typ DD 200/125	ks	3,000	2 953,44	8 860,32	
		O/060AE.2	Nedělená těsnicí vložka Typ DD 200/110	ks	2,000	2 953,44	5 906,88	
		O/060AE.1, 2	Doprava	ks	1,000	1 120,00	1 120,00	
			Prostupy předstěnové v jímce					
		HZS1331	Příprava a zhotovení prostupu přes konstrukci, HZS	hod	1,500	531,00	796,50	
		O/060AE.1	Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou Typ MEP2 250/200	ks	1,000	12 521,60	12 521,60	
		O/060AE.1	Nedělená těsnicí vložka Typ DD 250/160	ks	1,000	3 640,00	3 640,00	
			Prostupy pro kanalizační šachtu					
		HZS1331	Příprava a zhotovení prostupu přes konstrukci, HZS	hod	6,000	531,00	3 186,00	
		O/060.X1	Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou Typ MEP1 500/565	ks	3,000	36 400,00	109 200,00	
		O/060.X1	Nedělená těsnicí vložka PS Standard 500/425	ks	3,000	18 604,32	55 812,96	
		O/060.X1	Doprava	ks	1,000	392,00	392,00	
			Prostupy pro vývody kanalizace					
		HZS1331	Příprava a zhotovení prostupu přes konstrukci, HZS	hod	26,000	531,00	13 806,00	
		O/060G.1	Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou Typ MEP1 150/565	ks	26,000	9 441,60	245 481,60	
		O/060G.2	Nedělená těsnicí vložka Typ DD 150/110	ks	26,000	2 335,20	60 715,20	
		O/060G.1, 2	Doprava	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	

o PZ 17 Cena

606 606,06 Kč bez DPH

PZ 17 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací
 Objekt: SO.01.01 - Architektonicko stavební řešení

Prostupy konstrukcí
 Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
 Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
 Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-30 084,34	
		799	Ostatní výrobky				-30 084,34	
			Prostupy pro vývody kanalizace					
810	K	799 O/060 G	PODLAHOVÁ VPUŠŤ DN 110 VODOR, PVC, VÝŠKA 108 MM, PROSTUPOVÁ TVAROVKA KG 110/500, TĚSNÍCÍ A FIXAČNÍ TMĚL PU - viz výpis ostatních výrobků 607	kus	-13,000	2 314,18	-30 084,34	

o	PZ 17	Cena	-30 084,34 Kč bez DPH
----------	--------------	-------------	------------------------------

PZ 18 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací
 Objekt: SO.01.01 - Architektonické stavební řešení

Zrácené bednění v jádrech a zmonolitnění u štětovnic
 Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
 Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
 Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							334 666,63	
		2	Zakládání				334 666,63	
		279113140	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva do 100 mm	m2	46,900	910,00	42 679,00	
17	K	279113142	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	26,333	1 450,00	38 182,85	
		953961113	Zajištění přízdívky proti překlopení - rozepráním ke štětové stěně					
		619345R	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	625,000	71,50	44 687,50	
		619345R	Vytažení profilů, fabionů, hran a koutů (s dodáním hmot) jakékoliv délky	m	156,040	315,00	49 152,60	
130	K	998012025	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby v přes 36 do 48 m	t	23,940	418,24	10 012,67	
		279311811	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15	m3	15,816	3 930,00	62 156,88	
52	K	998012025	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 36 do 48 m	t	36,393	298,74	10 872,04	
10	K	3001	Provoz zařízení staveniště	den	3,000	25 641,03	76 923,09	

o	PZ 18	Cena	334 666,63 Kč bez DPH
----------	--------------	-------------	------------------------------

PZ 18 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt: **SO.01.01 - Architektonické stavební řešení
Ztracené bednění v jádrech a zmonolitnění u štětovnic**

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-165 459,11	
		2	Zakládání				-165 459,11	
			Nahrazení tvárnice ztraceného bednění tl. 150mm na 100mm					
16	K	279113141	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vív prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	-31,320	5 125,27	-160 523,46	
130	K	998012025	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby v přes 36 do 48 m	t	-11,801	418,24	-4 935,65	

o PZ 18 Cena

-165 459,11 Kč bez DPH

PZ 19 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba: Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt: **SO.01.01 - Architektonické stavební řešení
Záměna technologie hydroizolačního systému**

Místo: Ostrava

Datum:

Zadavatel: Moravskoslezský kraj
Uchazeč: Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.
Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 257 231,04	
		711	Izolace proti vodě, vlhkost a plynům				1 257 231,04	
145	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	4 692,463	85,21	399 844,77	
147	M	628533	SBS modifikovaný asfaltový pás se spalnou folií z obou licí, tl. min. 4 mm, vložka PES 180 g/m2	m2	5 396,332	130,47	704 059,44	
149	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	90,900	120,95	10 994,36	
		BRM.R1013	Izolace, dilatační asfaltový pás bez nosné vložky	m	303,000	342,52	103 783,56	
		HZS2161	HZS / izolátor - montáž prvků pasivního hydroizolačního systému	hod	32,000	503,00	16 096,00	
176	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	31,887	704,14	22 452,91	

o PZ 19 Cena

1 257 231,04 Kč bez DPH

PZ 19 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET MNP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

**SO.01.01 - Architektonické stavební řešení
Záměna technologie hydroizolačního systému**

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-1 268 489,02	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-1 268 489,02	
163	K	71149117R	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné a svislé	m2	-6 787,063	66,27	-449 778,67	
164	M	693341	profilovaný hydroizolační pás typu jednostranný Waterstop šíře cca 250 mm, kompatibilní s bitumenem	m	-1 474,000	46,60	-68 688,40	
165	M	693342	injektažní označené přírodní hadice 18'10 v počtu min 5 ks na sektor (v bm ... doporučuji délku stanovit na straně bezpečnosti jako 5x (obvod sektoru+tl základové desky))	m	-27 880,093	13,98	-389 763,70	
166	M	693343	sběrné krabice, např. elektrická 1 ks na sektor, (vodorovné + svislé)	kus	-1 111,000	139,79	-155 306,69	
167	M	693344	průchoďky ocelové trubky osazené do výtžtuže DN 63,5 mm, 1 ks na sektor, (vodorovné + svislé)	kus	-1 141,000	93,20	-106 341,20	
168	M	693345	pryžové ucpávky hadiček 5 ks na sektor, butylový těsnící provazec - základy a střecha	kus	-278,435	10,36	-2 884,59	
169	M	693346	pryžové ucpávky hadiček 5 ks na sektor, detailový dilatační pás, š. 500 mm - základy a střecha	kus	-613,000	10,36	-6 350,68	
149	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	-289,040	120,95	-34 959,39	
150	M	628533	SBS modifikovaný asfaltový pás se spalnou fólií z obou licí, tl. min. 4 mm, vložka PES 180 g/m2	m2	-404,656	130,47	-52 795,47	
176	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	-2,301	704,14	-1 620,23	

PZ 19 Cena

-1 268 489,02 Kč bez DPH

PZ 20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

**SO.01.01 - Architektonické stavební řešení
Hydroizolace spodní stavby - chybějící položky**

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PC	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 768 568,76	
		711	Izolace proti vodě, vlhkost a plynům				2 768 568,76	
145	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	239,930	85,21	20 444,44	
147	M	628533	SBS modifikovaný asfaltový pás se spalnou fólií z obou licí, tl. min. 4 mm, vložka PES 180 g/m2	m2	239,930	130,47	31 303,67	
149	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	578,080	120,95	69 918,78	
150	M	628533	SBS modifikovaný asfaltový pás se spalnou fólií z obou licí, tl. min. 4 mm, vložka PES 180 g/m2	m2	924,928	130,47	120 675,36	
		712341720	Provedení zaizolování smykových zarážek hranatého průřezu pásy přitavením NAIP	kus	315,000	3 120,00	982 800,00	
		711745567	Provedení spojů, zesílení hran a rohů pásy přitavením NAIP	m	1 008,000	163,00	164 304,00	
150	M	628533	SBS modifikovaný asfaltový pás se spalnou fólií z obou licí, tl. min. 4 mm, vložka PES 180 g/m2	m2	269,892	130,47	35 212,81	
		711745567	Provedení spojů, zesílení hran a rohů pásy přitavením NAIP	m	604,800	163,00	98 582,40	
150	M	628533	SBS modifikovaný asfaltový pás se spalnou fólií z obou licí, tl. min. 4 mm, vložka PES 180 g/m2	m2	181,440	130,47	23 672,48	
		711741567	Provedení detailů dilatačních spár, pásy přitavením - NAIP vodorovných	m	463,200	135,00	62 532,00	
		711742567	Provedení detailů dilatačních spár, pásy přitavením - NAIP svislých	m	225,000	173,00	38 925,00	
		BRMR1013	Izolace, dilatační asfaltový pás bez nosné vložky	m	458,800	342,52	157 148,18	
		711791183	Provedení detailů dilatačních spár, těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné	m	154,400	176,00	27 174,40	
		711792183	Provedení detailů dilatačních spár, těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé	m	75,000	189,00	14 175,00	
		59053000	Izolace, provazec pro řešení dilatací	m	229,400	413,00	94 742,20	
		693341R	Těsnící pásy - tvarovky, cenová nabídka dodavatele	kus	61,000	1 703,46	103 911,06	
		711747288	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přitavením NAIP	kus	246,000	530,00	130 380,00	
		711747388	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů na přírubu tmelem do 500 mm přitavením NAIP	kus	42,000	1 400,00	58 800,00	
		711747488	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů na přírubu tmelem do 1000 mm přitavením NAIP	kus	6,000	2 020,00	12 120,00	
176	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	12,677	704,14	8 926,38	
10	K	3001	Provoz zařízení staveniště	den	20,000	25 641,03	512 820,60	

PZ 20 Cena

2 768 568,76 Kč bez DPH

PZ 21 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET VCP

Stavba:

Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací

Objekt:

SO.03 - Hrubé terénní úpravy
Výkopy celkem

Místo:

Ostrava

Datum:

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

Projektant: Kuba & Pilař architekti s.r.o.

Uchazeč:

Black Rubic - Sdružení Metrostav DIZ, s.r.o. a OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Black Rubic

PČ	T	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZ]	Cena celkem [CZ]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							637 325,62	
		1	Zemní práce				637 325,62	
1	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m ³	m ³	1 485,000	80,66	119 780,10	
6	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	m ³	1 485,000	100,28	148 915,80	
7	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 ³	13 365,000	4,36	58 271,40	
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 974,455	78,48	233 435,23	
10	K	3001	Provoz zařízení staveniště	den	3,000	25 641,03	76 923,09	

o PZ 21 Cena

637 325,62 Kč bez DPH