

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N19-178_exp5_VR05

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24124

Datum: 24. 3. 2020

CZ-CPA: 42.99.29

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

51 234 125,50

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	51 234 125,50
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
10 759 166,36
0,00

Cena s DPH

v

CZK

61 993 291,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N19-178_exp5_VR05

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Místo: Karviná - Hranice

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		51 234 125,50	61 993 291,86
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	664 353,95	803 868,28
SO 01	Kácení	285 454,08	345 399,44
SO 02	HTÚ a odstranění zpevněných ploch	6 391 767,68	7 734 038,89
SO 02.1	Streetbalové hřiště	349 782,04	423 236,27
SO 03.3	Oprava kanalizace	2 213 018,09	2 677 751,89
SO 04.1	Přípojka NN	141 061,03	170 683,85
SO 04.2	Přípojka slaboproudu	679 622,90	822 343,71
SO 04.3	Přípojka kanalizace	305 555,96	369 722,71
SO 05	Oplocení	390 819,46	472 891,55
SO 06.1	Oprava stávající veřejné účelové komunikace	2 509 709,92	3 036 749,00
SO 06.2	Veřejné parkoviště	1 503 178,93	1 818 846,51
SO 07	Areálové zpevněné plochy a chodníky	1 056 010,50	1 277 772,71
SO 08.1	In-line dráha a běžecká dráha	6 556 153,77	7 932 946,06
SO 08.2	Fotbalové hřiště	3 701 298,44	4 478 571,11

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 08.2_1	Fotbalové hřiště	2 952 074,26	3 572 009,85
SO08.2_2	Oplocení hřiště	749 224,18	906 561,26
SO 08.3	Dětské hřiště	1 788 896,56	2 164 564,84
SO 08.4	Pumptrack	1 674 291,03	2 025 892,15
SO 08.5	Skatepark	7 154 751,72	8 657 249,58
SO 08.6	WORKOUT	1 907 599,80	2 308 195,76
SO 09	Mobiliář	1 363 413,87	1 649 730,78
SO 10	Likvidace dešťových vod	722 464,22	874 181,71
SO 11	Veřejné osvětlení	4 172 364,19	5 048 560,67
SO 12	Areálové rozvody slaboproudu	1 311 819,88	1 587 302,05
SO 13	Zázemí areálu	3 887 868,65	4 704 321,07
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	2 565 863,73	3 104 695,11
D.1.4	Technika prostředí staveb	1 322 004,92	1 599 625,95
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	500 543,52	605 657,66
D.1.4.2	Silnoproudá elektrotechnika	309 079,55	373 986,26
A	Svítlidla	126 811,01	153 441,32
B	Přístroje	37 310,92	45 146,21
C	Instalační materiál	28 179,84	34 097,61
D	Kabeláž	57 017,74	68 991,47
E	Rozvaděče	59 760,04	72 309,65
D.1.4.3	Slaboproudá elektrotechnika	416 215,84	503 621,17
1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	73 733,49	89 217,52
2	SK - Strukturovaná kabeláž	114 680,54	138 763,45
3	DR - Domácí rozhlas	33 584,46	40 637,20
4	CCTV - Kamerový systém	194 217,35	235 002,99
D.1.4.4	Větrání a vytápění	96 166,01	116 360,87
D.1.4.4_1	Vzduchotechnika	29 939,20	36 226,43
D.1.4.4_2	Vytápění	66 226,81	80 134,44

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 14	Ozelenění	502 868,83	608 471,28
SO 14a	Ozelenění_real_ trávníku	502 868,83	608 471,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

664 353,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	664 353,95	21,00%	139 514,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

803 868,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

664 353,95

VRN - VRN

664 353,95

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

140 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

339 353,95

VRN4 - Inženýrská činnost

90 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Karviná - Hranice

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							664 353,95	
D		VRN	VRN				664 353,95	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				140 000,00	
1	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> -vytyčení stavby nebo jejích částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> -zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
5	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování : -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů + POTŘEBNÉ A PD URČENÉ PRŮZKUMNÉ PRÁCE VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
D		VRN2	Příprava staveniště				50 000,00	
7	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)					
D		VRN3	Zařízení staveniště				339 353,95	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -oplocení stavby, ostraha staveniště -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií) ----- -ostatní náklady a požadavky specifikované v ZOV					
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	39 353,95	39 353,95	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu					
D		VRN4	Inženýrská činnost				90 000,00	
10	K	041903000.1	Dozor a činnost jiné osoby _ geotechnik , hydrogeolog	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
11	K	041903000.2	Dozor a činnost jiné osoby _ ZAJIŠTĚNÍ ODBORNĚ PŮSOBILÉ OSOBY Z OBLASTI ORNITOLOGIE (kontrola bezprostředně před kácením a vypracování písemné zprávy o splnění podmínky 2.a Územního rozhodnutí " - požadavek stavebního úřadu při kácení	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: ----- (práce a činnosti neobsažených v jiných oddílech a objektech)					
12	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy				15 000,00	
14	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)					
D VRN9			Ostatní náklady				30 000,00	
15	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady : ----- -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních prací dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. ----- -ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _ dle PD a TZ					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 01 - Kácení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

285 454,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 454,08	21,00%	59 945,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

345 399,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 01 - Kácení

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

285 454,08

11 - Přípravné a přidružené práce

276 814,08

99 - Staveništní přesun hmot

8 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 01 - Kácení

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veverí

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 285 454,08

D	11		Přípravné a přidružené práce				276 814,08	
1	K	1121 2111	Odstranění nevhodných dřevin (křovin) o průměru kmene do 100 mm s odklizením	m2	35,000	16,00	560,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění nevhodných dřevin (křovin) o průměru kmene do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek v rovině nebo na svahu do 1:5 (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					
2	K	11210 1111	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	35,000	140,80	4 928,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu do 20 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					
3	K	11211 1112	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	35,000	197,12	6 899,20	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 20 cm do 30 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					
4	K	11212 1113	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	10,000	618,88	6 188,80	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 30 cm do 40 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					
5	K	11213 1114	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	17,000	1 184,00	20 128,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 40 cm do 50 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					
6	K	11214 1115	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	15,000	2 048,00	30 720,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 50 cm do 60 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					
7	K	11215 1116	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	20,000	2 982,40	59 648,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 60 cm do 70 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	11216 1117	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	3,000	4 390,40	13 171,20	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 70 cm do 80 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
9	K	11217 1118	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m	kus	2,000	4 742,40	9 484,80	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 80 cm do 90 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
10	K	11220 1111	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	13,000	315,52	4 101,76	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše do 20 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
11	K	11221 1112	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	26,000	616,32	16 024,32	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 20 cm do 30 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
12	K	11222 1113	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	6,000	1 664,00	9 984,00	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 30 cm do 40 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
13	K	11223 1114	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	8,000	2 432,00	19 456,00	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 40 cm do 50 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
14	K	11224 1115	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	10,000	2 969,60	29 696,00	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 50 cm do 60 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
15	K	11225 1116	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	1,000	4 070,40	4 070,40	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 60 cm do 70 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
16	K	11226 1117	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	3,000	5 427,20	16 281,60	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 70 cm do 80 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
17	K	11227 1118	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	1,000	7 168,00	7 168,00	CS ÚRS 2019 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 80 cm do 90 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)						
18	K	11228 1119	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m	kus	2,000	9 152,00	18 304,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuťněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu pro průměru pařezu na řezné ploše přes 90 cm do 100 cm (TZ SO 01, strana 16, grafická část TZ str. 19 a 20)</i>								
D		99	Staveništní přesun hmot					
19	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	15,000	576,00	8 640,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 02 - HTÚ a odstranění zpevněných ploch

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

6 391 767,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 391 767,68	21,00%	1 342 271,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 734 038,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 02 - HTÚ a odstranění zpevněných ploch

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 391 767,68

HSV - Práce a dodávky HSV

6 391 767,68

1 - Zemní práce

2 336 182,26

5 - Podkladní vrstvy

2 405 000,00

8 - Trubní vedení

12 327,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

555 142,04

997 - Přesun sutě

825 003,54

998 - Přesun hmot

258 112,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 02 - HTÚ a odstranění zpevněných ploch

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 391 767,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 391 767,68

D 1

Zemní práce

2 336 182,26

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	51,000	27,10	1 382,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
2	K	113107152	Odstranění krytu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	229,000	30,30	6 938,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 134,0+95,0		229,000			
	VV		Součet		229,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 288,000	29,46	37 944,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 1288,0		1 288,000			
	VV		Součet		1 288,000			
4	K	113107182	Odstranění krytu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 288,000	34,56	44 513,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 1288,0		1 288,000			
	VV		Součet		1 288,000			
5	K	113107212	Odstranění krytu z kameniva , antuky nebo strusky tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 498,000	13,02	32 523,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 724,0+1774,0		2 498,000			
	VV		Součet		2 498,000			
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,000	60,60	3 090,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
7	K	113107337	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	395,00	11 850,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 370,000	34,98	47 922,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 1370,0		1 370,000			
	VV		Součet		1 370,000			
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1 380,000	37,60	51 888,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" (13800,0*0,1)		1 380,000			
	VV		Součet		1 380,000			
10	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 875,000	46,24	86 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sanace pláně/podkladu_předpoklad při nedostatečné únosnosti" 6250,0*0,3		1 875,000			
	VV		(bude dopřesňováno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 875,000			
11	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	5 200,000	34,08	177 216,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 5200,0		5 200,000			
	VV		Součet		5 200,000			
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	154,000	39,00	6 006,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět</i>					
	VV		77*2 'Přepočtené koeficientem množství		154,000			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 998,000	120,00	839 760,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"orniční vrstva" 803,0		803,000			
	VV		"odkopávky- (odečet násypů)" 4670,0-350,0		4 320,000			
	VV		Mezisoučet		5 123,000			
	VV		"sanace pláň/podkladu _předpoklad při nedostatečné únosnosti" 6250,0*0,3		1 875,000			
	VV		(bude dopřesňováno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		6 998,000			
14	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	350,000	79,52	27 832,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: -hutněno tl. max 200 mm</i>					
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 350,0		350,000			
	VV		Součet		350,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 123,000	8,00	40 984,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	9 221,400	70,00	645 498,00	CS VLASTNÍ
	VV		5123*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		9 221,400			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 107,000	42,42	46 958,94	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: ODVOZY NA MEZISKLÁDKU (BEZ POPLTKU)</i>					
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"orniční vrstva" 577,0		577,000			
	VV		"odkopávky" 530,0		530,000			
	VV		Součet		1 107,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 107,000	8,00	8 856,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: USKLADNĚNÍ NA MEZISKLÁDCE (BEZ POPLTKU)</i>					
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,000	127,00	9 779,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(5200,0)-5123,0		77,000			
	VV		Součet		77,000			
20	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22 270,000	9,12	203 102,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 11135,0*2		22 270,000			
	VV		Součet		22 270,000			
21	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	77,000	70,60	5 436,20	CS ÚRS 2019 02
D	5		Podkladní vrstvy				2 405 000,00	
22	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl průměr 200 mm	m2	9 250,000	135,00	1 248 750,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: -akumulační vrstva _ (plocha - předpoklad _ bude upřesněno při realizaci stavby)</i>					
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" (1850,0)/0,2		9 250,000			
	VV		Součet		9 250,000			
23	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 250,000	185,00	1 156 250,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"sanace pláně/podkladu_předpoklad při nedostatečné únosnosti" 6250,0		6 250,000				
	VV		(bude dopřesňováno a odsouhlaseno při realizaci stavby)						
	VV		Součet		6 250,000				
	D	8	Trubní vedení				12 327,00		
24	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí přípojek kanalizačních	m	47,000	241,00	11 327,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 47,0		47,000				
	VV		Součet		47,000				
25	K	899231111.1	Bourání a odstranění uliční vpusti betonové	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a činností</i> ----- <i>-předpokládaná hloubka 1.30 m</i>						
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 2,0		2,000				
	VV		Součet		2,000				
26	K	899950R01	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT !!		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				555 142,04		
27	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	12 248,500	42,24	517 376,64	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 1,1*(11135,0)		12 248,500				
	VV		Součet		12 248,500				
28	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	62,000	81,70	5 065,40	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky" 62,0		62,000				
	VV		Součet		62,000				
29	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,840	2 500,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky"						
	VV		"sloupy_předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 0,8*0,8*1,2*(4+1,0)		3,840				
	VV		Součet		3,840				
30	K	962052210	Bourání kcí nadzákladových ze ŽB do 1 m3	m3	5,000	4 620,00	23 100,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"rozsah_SO 02_v.č. D.1_02/04, TZ_odměřeno elektronicky"						
	VV		"sloupy" 5*(1,0)		5,000				
	VV		Součet		5,000				
	D	997	Přesun sutě				825 003,54		
31	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	1 839,883	140,00	257 583,62	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</i> -----						
32	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1 839,883	67,20	123 640,14	CS ÚRS 2019 02	
33	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	18 398,830	15,18	279 294,24	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1839,883*10 'Přepočtené koeficientem množství		18 398,830				
34	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1 839,883	89,40	164 485,54	CS ÚRS 2019 02	
	D	998	Přesun hmot				258 112,84		
35	K	998222012	Přesun hmot pro úpravu území	t	7 122,319	36,24	258 112,84	CS ÚRS 2019 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 02.1 - Streetbalové hřiště

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve slupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

349 782,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	349 782,04	21,00%	73 454,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

423 236,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 02.1 - Streetbalové hřiště

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

349 782,04

HSV - Práce a dodávky HSV

278 582,04

1 - Zemní práce

48 971,51

2 - Zakládání

22 277,75

5 - Komunikace pozemní

160 244,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 627,73

998 - Přesun hmot

9 460,98

PSV - Práce a dodávky PSV

71 200,00

767 - Konstrukce zámečnické

71 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 02.1 - Streetbalové hřiště

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

349 782,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

278 582,04

D 1

Zemní práce

48 971,51

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	76,600	116,80	8 946,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5*0,4		76,600			
	VV		Součet		76,600			
2	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,751	625,60	4 223,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"plotové základy" 0,5*0,5*1,3*(19)		6,175			
	VV		"základ koše" 0,8*0,8*0,9		0,576			
	VV		Součet		6,751			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,700	687,00	8 037,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"obrubby" 0,3*0,4*(41,4+56,1)		11,700			
	VV		Součet		11,700			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,020	39,00	273,78	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		-pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		3,51*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,020			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	91,541	120,00	10 984,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5*0,4		76,600			
	VV		"obrubby" 0,3*0,4*(41,4+56,1)*0,7		8,190			
	VV		"plotové základy" 0,5*0,5*1,3*(19)		6,175			
	VV		"základ koše" 0,8*0,8*0,9		0,576			
	VV		Součet		91,541			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	91,541	8,00	732,33	CS ÚRS 2019 02
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	164,774	70,00	11 534,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		91,541*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		164,774			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,510	96,90	340,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		(76,6+6,751+11,7)-91,541		3,510			
	VV		Součet		3,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	191,500	11,40	2 183,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5		191,500			
	VV		Součet		191,500			
10	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 s ručním zhutněním vibrační deskou nebo pěchem	m2	29,250	50,00	1 462,50	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"obruby" 0,3*(41,4+56,1)		29,250			
	VV		Součet		29,250			
11	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	3,510	71,90	252,37	CS ÚRS 2019 02
D 2 Zakládání							22 277,75	
12	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	8,101	2 750,00	22 277,75	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Betonováno do země _ bez nutnosti bednění</i>					
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"plotové základy" 0,5*0,5*1,3*(19,0)		6,175			
	VV		"základ koše" 0,8*0,8*0,9		0,576			
	VV		Mezisoučet		6,751			
	VV		"koeficient_za betonáž do země" 0,2*6,751		1,350			
	VV		Součet		8,101			
D 5 Komunikace pozemní							160 244,07	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	383,000	105,00	40 215,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5*2		383,000			
	VV		Součet		383,000			
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 50 mm š do 3 m	m2	191,500	293,00	56 109,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5		191,500			
	VV		Součet		191,500			
15	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	191,500	39,00	7 468,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5		191,500			
	VV		Součet		191,500			
16	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	191,500	18,00	3 447,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5		191,500			
	VV		Součet		191,500			
17	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	191,500	268,00	51 322,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		"konstrukce hřiště" 191,5		191,500			
	VV		Součet		191,500			
18	K	599141111	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	27,262	61,70	1 682,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
	VV		(15,7+11,562)		27,262			
	VV		Součet		27,262			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							37 627,73	
19	K	915111R00	Dodávka a provedení _ lajnování hřiště	m2	191,500	52,22	10 000,13	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>								
P			<i>Herní čáry Hřiště bude nalajnováno čarami bílé barvy v tl. 50 mm (98,5 mb) , vhodné na provádění dopravního značení (odolnost otěru, povětrnostním podmínkám, stálobarevnost).</i>					
VV			"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ"					
VV			"konstrukce hřiště" 191,5		191,500			
VV			(ROZSAH VZTAŽEN NA PŮDORYSNOU PLOCHU HŘIŠTĚ)					
VV			Součet		191,500			
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,100	207,00	11 612,70	CS ÚRS 2019 02
VV			"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ" 56,1		56,100			
VV			Součet		56,100			
21	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	61,710	128,10	7 905,05	CS ÚRS 2019 02
VV			56,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		61,710			
22	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	41,400	152,00	6 292,80	CS ÚRS 2019 02
VV			"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ" 41,4		41,400			
VV			Součet		41,400			
23	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	45,540	39,90	1 817,05	CS ÚRS 2019 02
VV			41,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		45,540			
D	998		Přesun hmot				9 460,98	
24	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné a sportovní plochy	t	187,979	45,30	8 515,45	CS ÚRS 2019 02
25	K	998222198	Příplatek k přesunu hmot na tělovýchovných a sportovních plochách za zvětšený přesun do 1000 m	t	187,979	5,03	945,53	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				71 200,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				71 200,00	
26	K	767949R01	D+M _ systémová dodávka a provedení/montáž _ oplocení v = 3000 mm dle specifikace	m2	72,000	850,00	61 200,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis v.č. D1-02.1-02, TZ</i>								
P			<i>Vlastní oplocení bude tvořeno kovovými plotovými sloupky kruhového průřezu 60 mm tl. 2,0 mm, výšky 4,3 m, nahoře zakončené plastovou čepičkou. Sloupky kotvit 1,2 m pod úroveň terénu / hrací plochy, do betonového základu tak, aby sloupek vyčníval nad úroveň hrací plochy o 3,1 m. Sloupky, v počtu 13 kusů, budou rozmístěny v linii oplocení s osovou roztečí 2 m. Koncové a rohové sloupky je třeba opatřit kovovou plotovou vzpěrou kruhového průřezu 48 mm, tl. 1,5 mm, délky 4,0 m, kotvenými do hloubky 825 mm do společného základu s nejbližším vedlejším plotovým sloupkem. Styk vzpěry a vzpíraného sloupku bude proveden ve výšce 2,0 m nad úrovní hrací plochy. Pletivo bude ze žárově zinkovaného, poplastovaného drátu tl. 2,7 mm, velikost oka 45 x 45 mm. Výška pletiva v jednom kuse (nedělené po výšce) bude 3,0 m. Barevnost pletiva i sloupků a vzpěr – RAL 6005 – zelená.</i>					
VV			"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ" 72,0		72,000			
VV			Součet		72,000			
27	K	767949R02	D+M _ systémová dodávka a provedení/montáž _ streetbalová kce koše dle specifikace	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis v.č. D1-02.1-02, TZ</i>					
	P		<i>Konstrukce koše</i> <i>Ocelová streetbalová konstrukce je vyrobena z jednoho dílu svařeného jácklu 80 / 80 / 3 mm. Součástí je zabetonované, zinkované ocelové pouzdro, do něhož se vlastní konstrukce vsazuje a následně upevňuje pomocí matic. Součástí dodávky konstrukce a zemního pouzdra bude kovová zátku s plochou krytkou pro uzavření otvoru zemního pouzdra v době, kdy konstrukce koše nebude umístěna na hřišti. Odrazová deska (rozměrů 1,80 x 1,05m, s košem v úrovni 3,05 m nad hrací plochou a sítí) je jištěna táhly pro ztužení desky. Vysazení je 1200 mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 02.1_v.č. D1-02.1-02, TZ" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 03.3 - Oprava kanalizace

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

2 213 018,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 213 018,09	21,00%	464 733,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 677 751,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 03.3 - Oprava kanalizace

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 213 018,09

HSV - Práce a dodávky HSV

2 206 268,09

1 - Zemní práce

1 070 483,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 167,41

4 - Vodorovné konstrukce

34 915,45

8 - Trubní vedení

891 688,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 250,00

997 - Přesun sutě

42 711,90

998 - Přesun hmot

125 051,50

Ostatní - Ostatní

6 750,00

OST1 - Ostatní dodávky

6 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 03.3 - Oprava kanalizace

Místo: Karviná - Hranice

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 213 018,09

D HSV Práce a dodávky HSV

2 206 268,09

D 1 Zemní práce

1 070 483,66

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	120,00	86 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 720,0		720,000			
	VV		Součet		720,000			
2	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,000	782,00	3 910,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"průzkum _ kopaná sonda" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	791,118	275,00	217 557,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_ A" 74,86*1,5*3,2		359,328			
	VV		"stoka_ B" 60,6*1,5*2,9		263,610			
	VV		"stoka_ B1" 13,2*1,5*2,65		52,470			
	VV		"stoka_ B2" 6,8*1,5*2,1		21,420			
	VV		"stoka_ C" 12,8*1,5*2,9		55,680			
	VV		"stoka_ D" 9,4*1,5*1,8		25,380			
	VV		"stoka_ D1" 4,9*1,5*1,8		13,230			
	VV		Součet		791,118			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	237,335	17,04	4 044,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		791,118*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		237,335			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 054,824	192,00	202 526,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_ A" 74,86*2*3,2		479,104			
	VV		"stoka_ B" 60,6*2*2,9		351,480			
	VV		"stoka_ B1" 13,2*2*2,65		69,960			
	VV		"stoka_ B2" 6,8*2*2,1		28,560			
	VV		"stoka_ C" 12,8*2*2,9		74,240			
	VV		"stoka_ D" 9,4*2*1,8		33,840			
	VV		"stoka_ D1" 4,9*2*1,8		17,640			
	VV		Součet		1 054,824			
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 054,824	95,70	100 946,66	CS ÚRS 2019 02
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	517,278	150,00	77 591,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka_ A" 74,86*1,5*(3,2-1,0)		247,038			
	VV		"stoka_ B" 60,6*1,5*(2,9-1,0)		172,710			
	VV		"stoka_ B1" 13,2*1,5*(2,65-1,0)		32,670			
	VV		"stoka_ B2" 6,8*1,5*(2,1-1,0)		11,220			
	VV		"stoka_ C" 12,8*1,5*(2,9-1,0)		36,480			
	VV		"stoka_ D" 9,4*1,5*(1,8-1,0)		11,280			
	VV		"stoka_ D1" 4,9*1,5*(1,8-1,0)		5,880			
	VV		Součet		517,278			
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 171,474	39,00	45 687,49	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>-pro zpětné zásypy _ tam a zpět</i>					
	VV		585,737*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 171,474			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	205,381	120,00	24 645,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"lože" 41,077		41,077			
	VV		"obsypy" 164,304		164,304			
	VV		Součet		205,381			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205,381	8,00	1 643,05	CS ÚRS 2019 02
11	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážek, zeminy a kameniva na skládce	t	369,686	70,00	25 878,02	CS VLASTNÍ
	VV		205,381*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		369,686			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	585,737	96,90	56 757,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		(791,118)-205,381		585,737			
	VV		Součet		585,737			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	96,90	484,50	CS ÚRS 2019 02
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	164,304	414,00	68 021,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_ A" 74,86*1,5*0,6		67,374			
	VV		"stoka_ B" 60,6*1,5*0,6		54,540			
	VV		"stoka_ B1" 13,2*1,5*0,6		11,880			
	VV		"stoka_ B2" 6,8*1,5*0,6		6,120			
	VV		"stoka_ C" 12,8*1,5*0,6		11,520			
	VV		"stoka_ D" 9,4*1,5*0,6		8,460			
	VV		"stoka_ D1" 4,9*1,5*0,6		4,410			
	VV		Součet		164,304			
15	M	58337310	šterkopísek tříděný obsypový frakce 0-8 mm	t	328,608	300,00	98 582,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		164,304*2 'Přepočtené koeficientem množství		328,608			
16	K	181951102.1	Úprava pláně v rýhách hornině tř. 1 až 4 s ručním zhutněním_vibračním pěchem nebo deskou	m2	273,840	50,00	13 692,00	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_ A" 74,86*1,5		112,290			
	VV		"stoka_ B" 60,6*1,5		90,900			
	VV		"stoka_ B1" 13,2*1,5		19,800			
	VV		"stoka_ B2" 6,8*1,5		10,200			
	VV		"stoka_ C" 12,8*1,5		19,200			
	VV		"stoka_ D" 9,4*1,5		14,100			
	VV		"stoka_ D1" 4,9*1,5		7,350			
	VV		Součet		273,840			
17	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	585,737	71,90	42 114,49	CS ÚRS 2019 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 167,41	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	182,560	30,71	5 606,42	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		(74,86+60,6+13,2+6,8+12,8+9,4+4,9)		182,560			
	VV		Součet		182,560			
19	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	182,560	79,76	14 560,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		(74,86+60,6+13,2+6,8+12,8+9,4+4,9)		182,560			
	VV		Součet		182,560			
D	4		Vodorovné konstrukce				34 915,45	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	41,077	850,00	34 915,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A" 74,86*1,5*0,15		16,844			
	VV		"stoka_B" 60,6*1,5*0,15		13,635			
	VV		"stoka_B1" 13,2*1,5*0,15		2,970			
	VV		"stoka_B2" 6,8*1,5*0,15		1,530			
	VV		"stoka_C" 12,8*1,5*0,15		2,880			
	VV		"stoka_D" 9,4*1,5*0,15		2,115			
	VV		"stoka_D1" 4,9*1,5*0,15		1,103			
	VV		Součet		41,077			
D	8		Trubní vedení				891 688,17	
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	47,100	24,73	1 164,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_B1" 13,2		13,200			
	VV		"stoka_B2" 6,8		6,800			
	VV		"stoka_C" 12,8		12,800			
	VV		"stoka_D" 9,4		9,400			
	VV		"stoka_D1" 4,9		4,900			
	VV		Součet		47,100			
22	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	135,460	34,94	4 732,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A" 74,86		74,860			
	VV		"stoka_B" 60,6		60,600			
	VV		Součet		135,460			
23	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	53,900	161,85	8 723,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_B1" 14,0		14,000			
	VV		"stoka_B2" 7,0		7,000			
	VV		"stoka_C" 13,0		13,000			
	VV		"stoka_D" 10,0		10,000			
	VV		"stoka_D1" 5,0		5,000			
	VV		Mezisoučet		49,000			
	VV		"příplatek za tvarovky, armatury, doplňky" 0,1*(49,0)		4,900			
	VV		Součet		53,900			
24	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	149,600	200,03	29 924,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A" 75,0		75,000			
	VV		"stoka_B" 61,0		61,000			
	VV		Mezisoučet		136,000			
	VV		"příplatek za tvarovky, armatury, doplňky" 0,1*(136,0)		13,600			
	VV		Součet		149,600			
25	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	51,810	118,69	6 149,33	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
VV			"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
VV			"stoka_B1" 13,2		13,200			
VV			"stoka_B2" 6,8		6,800			
VV			"stoka_C" 12,8		12,800			
VV			"stoka_D" 9,4		9,400			
VV			"stoka_D1" 4,9		4,900			
VV			Mezisoučet		47,100			
VV			"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,1*47,1		4,710			
VV			Součet		51,810			
26	M	28617004R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 10	m	59,582	838,30	49 947,59	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. (specifikace viz PD a TZ)</i>					
VV			% navýšení dodávky = ztrátové trubního vedení + veškeré související armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství		59,582			
27	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	149,006	126,16	18 798,60	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
VV			"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
VV			"stoka_A" 74,86		74,860			
VV			"stoka_B" 60,6		60,600			
VV			Mezisoučet		135,460			
VV			"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,1*135,46		13,546			
VV			Součet		149,006			
28	M	28617006R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x1000 mm SN 10	m	171,357	1 983,70	339 920,88	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. (specifikace viz PD a TZ)</i>					
VV			% navýšení dodávky = ztrátové trubního vedení + veškeré související armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství		171,357			
29	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	25,920	2 564,65	66 475,73	CS ÚRS 2019 02
VV			"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
VV			"stávající konstrukce" (3,0+2,7+2,7)+(3,0+3,0)+(2,7)+(1,8)+(2,7)		21,600			
VV			Mezisoučet		21,600			
VV			"související konstrukce_BP-bude upřesněno při realizaci stavby" 0,2*(21,6)		4,320			
VV			Součet		25,920			
30	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	4,800	1 552,10	7 450,08	CS ÚRS 2019 02
VV			"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
VV			"stávající konstrukce" (4,0)		4,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
VV			"související konstrukce_BP-bude upřesněno při realizaci stavby" 0,2*(4,0)		0,800			
VV			Součet		4,800			
31	K	894221Š00	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony <i>Specifikace/upřesnění :</i> -S0, Š1 budou prefabrikované včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachet bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachet bude z výroby opatřená kameninovým obkladem. Vstupní komín šachet bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachty budou opatřeny poklopem BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124. -- Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A_šachta Š0" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	894221Š01	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony <i>Specifikace/upřesnění :</i> -S0, Š1 budou prefabrikované včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachet bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachet bude z výroby opatřená kameninovým obkladem. Vstupní komín šachet bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachty budou opatřeny poklopem BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124. -- Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A_šachta Š1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	894221Š02	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony <i>Specifikace/upřesnění :</i> Š2 bude bez vstupu z terénu, z prefabrikovaných šachtových dílů vnitřního profilu 1,0 m. Průtočná část dna šachty bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice bude z výroby opatřená kameninovým obkladem. Šachtové dno bude zastropeno prefa zákrytovou deskou, vstup do šachty bude opatřen poklopem BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R1 EN 124, před zásepem bude šachta překryta HDPE fólií tl. 1,5 mm. -- Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A_šachta Š2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	894221Š03	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i> <i>Specifikace/upřesnění :</i> -Š3 se navrhuje se spádišťovými přítoky DN200 a DN300. Šachta bude prefabrikovaná včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachty bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachty bude z výroby opatřena kameninovým obkladem. Vstupní komín bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachta bude opatřena poklopem BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124. Nárazové stěny šachtových dílů budou z výroby opatřeny čedičovým obkladem. Spádišťové obtoky z potrubí PP SN10 DN150 budou přibetonovány k tělu šachty betonem C16/20. Pro spádišťové obtoky je ve výkazu výměr zahrnuto: ☐ potrubí PP SN10 hl. DN150 - 4,10 m ☐ koleno 90° PP SN10 DN150 - 2 ks ☐ odbočka PP SN10 hl DN 300/150 – 1 ks ☐ odbočka PP SN10 hl DN 300/200 – 1 ks ☐ obetonování obtoku k tělu šachty bet. C16/20 – 1,5 m3 -- <i>Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05</i>								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_A_šachta Š3" 1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
35	K	894221Š04	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i> <i>Specifikace/upřesnění :</i> Š4, Š5 budou prefabrikované včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachet bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachet budou z výroby opatřena kameninovým obkladem. Vstupní komín šachet bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachty budou opatřeny BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124. -- <i>Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05</i>								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_B_šachta Š4" 1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
36	K	894221Š05	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
			<i>Specifikace/upřesnění :</i> <i>Š4, Š5 budou prefabrikované včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachet bude upravena do zlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachet budou z výroby opatřené kameninovým obkladem. Vstupní komín šachet bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachty budou opatřeny BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124.</i>					
			<i>--</i> <i>Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05</i>					
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_B_šachta Š5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894221Š06	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
			<i>Specifikace/upřesnění :</i> <i>Šachta Š6 se navrhuje se spádišťovým přítokem DN200. Šachta bude prefabrikovaná včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachty bude upravena do zlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachty bude z výroby opatřené kameninovým obkladem. Vstupní komín šachty bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachta bude opatřena BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124. Nárazové stěny šachtových dílů budou z výroby opatřeny čedičovým obkladem. Spádišťový obtok z potrubí PP SN10 DN150 bude přibetonován k tělu šachty betonem C16/20.</i>					
			<i>Pro spádišťový obtok je ve výkazu výměr zahrnuto:</i> ☐ potrubí PP SN10 hl. DN150 délky 0,88 m ☐ 1 x koleno 90° PP SN10 DN150 - 1 ks ☐ 1 x odbočka PP SN10 hl DN 200/150 ☐ obetonování obtoku k tělu šachty bet. C16/20 – 1,0 m3					
			<i>--</i> <i>Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05</i>					
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_B1_šachta Š6" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894221Š07	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
			<i>Specifikace/upřesnění :</i> <i>Šachta Š7 bude prefabrikovaná včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachty bude upravena do zlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachet bude z výroby opatřené kameninovým obkladem. Vstupní komín šachty bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachta bude opatřena poklopem BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124.</i>					
			<i>--</i> <i>Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/D1-3.3-05</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_B2_šachta Š7" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894221Š08	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony								
Specifikace/upřesnění : Šachta Š8 se navrhuje se spádišťovým přítokem DN200. Šachta bude prefabrikovaná včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachty bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachty bude z výroby opatřena kameninovým obkladem. Vstupní komín šachty bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Šachta bude opatřena BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124. Nárazové stěny šachtových dílů budou z výroby opatřeny čedičovým obkladem. Spádišťový obtok z potrubí PP SN10 DN150 bude přibetonován k tělu šachty betonem C16/20. Pro spádišťový obtok je ve výkazu výměr zahrnuto: □ potrubí PP SN10 hl. DN150 délky 0,81 m □ 1 x koleno 90° PP SN10 DN150 - 1 ks 1 x odbočka PP SN10 hl DN 200/150 □ obetonování obtoku k tělu šachty bet. C16/20 – 1,0 m3								
-- Kanalizační šachty budou uloženy na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20. Podrobně viz. výkaz šachet příl. č. 18-031-5/ D1-3.3-05								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"stoka_C_šachta Š8" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899950R01	Oprava kanalizačního potrubí DN 200 mm bezvýkopovou technikou	m	31,000	5 900,00	182 900,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek								
-bezvýkopová oprava kanalizace DN200 úseku mezi šachtami Š3- R1 délky 31,0 m. Navrhuje se bezvýkopová oprava kanalizace laminovacím rukávem, před provedením opravy bude kanalizace v celé délce vyčištěna.								
	VV		"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		31,0		31,000			
	VV		Součet		31,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							21 250,00	
41	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	8,500	2 500,00	21 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"skryté konstrukce_předpoklad-bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby" 8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
D 997 Přesun sutě							42 711,90	
42	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	95,254	140,00	13 335,56	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _ včetně nebezpečných odpadů.								
43	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	95,254	67,20	6 401,07	CS ÚRS 2019 02
44	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	952,540	15,18	14 459,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		95,254*10 'Přepočtené koeficientem množství		952,540			
45	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	95,254	89,40	8 515,71	CS ÚRS 2019 02
D 998 Přesun hmot							125 051,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	500,206	250,00	125 051,50	CS ÚRS 2019 02
D	Ostatní	Ostatní						6 750,00
D	OST1	Ostatní dodávky						6 750,00
47	K	OST_01_R01	Napojení trubního vedení do betonové kanalizační šachty	kus	27,000	250,00	6 750,00	CS VLASTNÍ
P	Poznámka k položce:							
VV	Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.							
VV	"rozsah_SO 03.3_D1-3-3_v.č. 02/04, TZ"							
VV	"1kus = 1 systémové zaústění včetně dotěsnění" 27,0							
VV	Součet							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.1 - Přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

141 061,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 061,03	21,00%	29 622,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

170 683,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.1 - Přípojka NN

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

141 061,03

HSV - Práce a dodávky HSV

10 130,79

1 - Zemní práce a stavební práce

10 130,79

M - Práce a dodávky M

117 290,24

21-M - Elektromontáže

17 232,80

21-M -C - Silnoproud - specifikace

62 847,99

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

37 209,45

OST - Ostatní

13 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 04.1 - Přípojka NN

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

141 061,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 130,79

D 1

Zemní práce a stavební práce

10 130,79

1	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,060	183,39	1 294,74	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: výkopek nevyužitý pro opětovný zásyp					
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,060	27,67	195,35	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Uložení sypaniny na skládky, manipulace					
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,290	140,00	1 580,60	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,050	381,26	4 594,19	CS ÚRS 2019 02
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	122,780	16,57	2 034,41	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Odvoz sutí, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (A15 do 10km, A16 až 19 do 20km)					
6	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,360	125,00	45,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase					
7	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,100	650,00	65,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase					
8	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,100	935,00	93,50	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: odpad vzniklý při výstavbě					
9	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,200	1 140,00	228,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) dem. + odpad vzniklý při výstavbě					

D M

Práce a dodávky M

117 290,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	21-M	Elektromontáže					17 232,80	
10	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	53,000	47,24	2 503,67	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Pásek ukládan do výkopu; uzemňování po celcích, ne v celé trase nepřerušené					
11	K	210292011	Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměřením a opětovným smontováním svorky zkušební svorky	kus	2,000	363,65	727,30	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Změření zemního odporu zkušební svorky Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměřením a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny DOTČENÉ sloupky VO, rozvaděče a rozvodnice					
12	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	61,000	37,31	2 275,91	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: viz situace, zatažení do chrániček, vč. Ukončení - kabelová hlava					
13	K	210813065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm ²	m	61,000	43,05	2 626,05	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: viz situace, zatažení do chrániček, vč. Ukončení - kabelová hlava					
14	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	5,000	144,32	721,60	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: spojování FeZn v trase					
15	K	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem	kus	5,000	21,39	106,96	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: štítek označení kabelů, směr					
16	K	X01a	Kompletní utěsnění chrániček, zemních prostupů. Utěsnění chrániček a prostupů proti vnikání nečistot a vody, vodotěsnou těsnicí hmotou,	ks	6,000	891,30	5 347,83	CS VLASTNÍ
17	K	X02a	Montáž ELR	kus	1,000	2 923,48	2 923,48	CS VLASTNÍ
D	21-M -C	Silnoproud - specifikace					62 847,99	
18	M	34111042R	kabel silový s Cu jádrem CSKH 3x4 mm ² (P15-R, B2ca s1d1a1) nehořlavý, do vlhka +5% prořez	m	66,000	58,71	3 875,03	CS VLASTNÍ
19	M	X03a	kabel silový s CU jádrem 1 kV 5x10mm ²	m	66,000	101,45	6 695,70	CS VLASTNÍ
20	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	58,000	28,63	1 660,25	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: +5% prořez					
21	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	2,000	42,79	85,58	CS VLASTNÍ
22	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	5,000	19,75	98,75	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Svorka uzemnění SS nerez spojovací pro drát FeZn d10 a pásek FeZn 30x4					
23	M	X09	Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chrániček a zemních prostupů	kus	6,000	1 062,50	6 375,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chrániček a zemních prostupů - těsnicí hmota do chrániček vodotěsná, utěsnění zemních prostupů Zatěsnění prostupu chrániček VO z objektu SO					
24	M	X10	Systém pro napojení uzemnění, zemnicí průchodka s napojením na hydroizolaci (přes stěnu)	kus	1,000	3 125,00	3 125,00	CS VLASTNÍ
25	M	X11	Prostup 160mm včetně těsnicích vložek	kus	1,000	1 875,00	1 875,00	CS VLASTNÍ
26	M	X12	RVELR- elektroměrový rozvaděč včetně systému TOTÁL STOP viz. schéma	kus	1,000	37 023,08	37 023,08	CS VLASTNÍ
27	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	56,000	10,74	601,30	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40 viz situace volný terén, chodník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	56,000	23,36	1 308,30	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: trubka elektroinstalační ohebná, DVR 75 viz situace volný terén, chodník					
29	M	X13	Číslování	kus	4,000	31,25	125,00	CS VLASTNÍ
D			46-M Zemní práce při extr.mont.pracích	37 209,45				
30	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	0,200	2 828,09	565,62	CS ÚRS 2019 02
31	K	460150063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	35,280	283,77	10 011,54	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: "viz situace,včetně posouzení a příplatku za lepidlost. 60% zemina 3;					
32	K	460150064	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	23,520	453,65	10 669,90	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: "viz situace,včetně posouzení a příplatku za lepidlost. 40% zemina 4;					
33	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	58,800	103,29	6 073,71	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: viz. situace, vzorové řezy a položky výkopů					
34	K	460520174	Montaz trubek ochrannych ulozenych volne do ryhy piastovych ohebnych, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	113,000	60,68	6 856,84	CS ÚRS 2019 02
35	K	460560033	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	35,280	48,36	1 706,05	CS ÚRS 2019 02
36	K	460560034	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	23,520	56,37	1 325,79	CS ÚRS 2019 02
D			OST Ostatní	13 640,00				
37	K	043103000R	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla	KPL	1,000	4 200,00	4 200,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Celková revize elektrického rozvodu a zařízení výchozí revize dle podmínek TZ					
38	K	HZS4232a	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	4,000	410,00	1 640,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích					
39	K	HZS4232b	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	4,000	450,00	1 800,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: placená součinnost správce					
40	K	X14	Montážní mechanizmy,obecné požadavky na pomocnou mechanizaci.	hod	4,000	1 500,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: obecné požadavky na pomocnou mechanizaci					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.2 - Přípojka slaboproudu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Projektant:

Zpracovatel:

Specialista

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46342796

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

679 622,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	679 622,90	21,00%	142 720,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

822 343,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.2 - Přípojka slaboproudu

Místo:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veverří

Zpracovatel: Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

679 622,90

HSV - Práce a dodávky HSV

14 868,37

1 - Zemní práce

14 868,37

PSV - Práce a dodávky PSV

65 785,53

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

11 120,99

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

54 664,54

M - Práce a dodávky M

598 969,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

430 420,01

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

168 548,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.2 - Přípojka slaboproudu

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

679 622,90

D HSV Práce a dodávky HSV

14 868,37

D 1 Zemní práce

14 868,37

1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	21,000	388,02	8 148,37	CS ÚRS 2019 02
2	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	33,600	200,00	6 720,00	CS ÚRS 2019 02

D PSV Práce a dodávky PSV

65 785,53

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

11 120,99

3	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	50,000	37,31	1 865,50	CS ÚRS 2019 02
4	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	50,000	16,19	809,38	CS ÚRS 2019 02
5	K	741313052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE	kus	1,000	174,66	174,66	CS ÚRS 2019 02
6	M	35811077	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 230 V 3pólová	kus	1,000	73,44	73,44	CS ÚRS 2019 02
7	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	153,30	153,30	CS ÚRS 2019 02
8	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	94,75	94,75	CS ÚRS 2019 02
9	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	7 504,78	7 504,78	CS ÚRS 2019 02
10	K	741910401	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem	m	1,000	201,43	201,43	CS ÚRS 2019 02
11	M	34575131-R	žlab kabelový s víkem PVC (90x55)	m	1,000	243,75	243,75	CS VLASTNÍ

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

54 664,54

12	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	100,000	56,17	5 617,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	105,000	14,79	1 552,69	CS ÚRS 2019 02
	VV		100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,000			
14	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	1 158,70	1 158,70	CS ÚRS 2019 02
15	M	22231-0991.2	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč v provedení 18U a rozměrech 600x595, včetně optické vany, vyvazovacího a napájecího panelu	ks	1,000	3 387,50	3 387,50	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	1,000	6 239,13	6 239,13	CS ÚRS 2019 02
17	M	350-28	28-port Gbit POE Managed Switch	ks	1,000	18 125,00	18 125,00	CS VLASTNÍ
18	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000	672,93	672,93	CS ÚRS 2019 02
19	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	224,13	224,13	CS ÚRS 2019 02
20	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	1,000	3 668,59	3 668,59	CS ÚRS 2019 02
21	K	742330026	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany	kus	1,000	4 819,37	4 819,37	CS ÚRS 2019 02
22	M	34126033a	UTP CAT6 PE	m	200,000	37,31	7 462,00	CS VLASTNÍ
23	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	200,000	8,69	1 737,50	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M 598 969,00

D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						430 420,01
24	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	700,000	10,74	7 516,25	CS ÚRS 2019 02
25	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	700,000	56,17	39 319,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	2,000	5 405,22	10 810,43	CS ÚRS 2019 02
27	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	2,000	5 019,13	10 038,26	CS ÚRS 2019 02
28	M	34573103	komora přístupová kabelovodu z HDPE 800x795x760 mm	kus	10,000	10 588,75	105 887,50	CS ÚRS 2019 02
29	M	34573106	víko přístupové komory kabelovodu 800x795 HDPE	kus	9,000	2 890,00	26 010,00	CS ÚRS 2019 02
30	M	34573108	víko přístupové komory kabelovodu 800x795 LITINA	kus	1,000	8 465,00	8 465,00	CS ÚRS 2019 02
31	M	341333035R	Kabel optický 9/125,univezální 24 vláknový, včetně pigtailů, LC konektory	m	700,000	27,75	19 425,00	CS VLASTNÍ
32	K	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	700,000	44,57	31 195,65	CS ÚRS 2019 02
33	K	22231-0901.1	Měření optických kabelů transmisní metodou	kus	48,000	445,65	21 391,30	CS VLASTNÍ
34	K	22231-0902.1	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	48,000	356,52	17 113,04	CS VLASTNÍ
35	K	22231-0903.1	Ukončení optického kabelu (svár pigtailu+montáž)	kus	96,000	525,87	50 483,48	CS VLASTNÍ
36	K	22231-0991.1	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	24,000	410,00	9 840,00	CS VLASTNÍ
37	K	460531123	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m	kus	9,000	2 246,09	20 214,78	CS ÚRS 2019 02
38	K	460531171	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2	kus	9,000	534,78	4 813,04	CS ÚRS 2019 02
39	K	460531214	Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení komorového dílu ze segmentů z polyetylénu HDPE s litinovým víkem půdorysné plochy do 1,5 m2 světlé hloubky od 0,9 do 1,05 m, ze 7 segmentů	kus	1,000	2 246,09	2 246,09	CS ÚRS 2019 02
40	K	460531281	Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení víka z litiny půdorysné plochy do 1,5 m2	kus	1,000	891,30	891,30	CS ÚRS 2019 02
41	M	58932314	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/22	m3	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 02
42	K	899 62-3141.R00	Obetonování potrubí nebo komory betonem C12/15	m3	2,000	4 991,30	9 982,61	CS VLASTNÍ
43	M	5A46G0-R6	Kabelová průchodka do stávajících instalací, asfaltový nátěr, provedení s přírubou, těsnící vložka 3x49mm	ks	2,000	7 471,25	14 942,50	CS VLASTNÍ
44	K	71311-1264.RL4	Utěsnění prostupu kabelovou průchodkou	ks	2,000	6 417,39	12 834,78	CS VLASTNÍ

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 168 548,99

45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,000	27,67	581,06	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	1 930,43	1 930,43	CS ÚRS 2019 02
47	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	300,000	167,30	50 191,30	CS ÚRS 2019 02
48	K	460150593	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 140 cm, v hornině třídy 3	m	15,000	904,09	13 561,30	CS ÚRS 2019 02
49	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	30,000	69,29	2 078,70	CS ÚRS 2019 02
50	M	34571358	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>73,75</i>	<i>2 212,50</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
51	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	300,000	320,13	96 039,13	CS ÚRS 2019 02
52	K	460560563	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 3	m	15,000	130,30	1 954,57	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.3 - Přípojka kanalizace

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

305 555,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 555,96	21,00%	64 166,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

369 722,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.3 - Přípojka kanalizace

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

305 555,96

HSV - Práce a dodávky HSV

298 055,96

1 - Zemní práce

203 487,32

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

6 925,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

562,40

4 - Vodorovné konstrukce

3 876,00

5 - Komunikace pozemní

13 639,02

8 - Trubní vedení

45 302,11

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 360,40

997 - Přesun sutě

6 680,71

998 - Přesun hmot

16 148,00

Ostatní - Ostatní

7 500,00

OST1 - Ostatní dodávky

7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 04.3 - Přípojka kanalizace

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

305 555,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

298 055,96

D 1

Zemní práce

203 487,32

1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	17,400	77,00	1 339,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
2	K	113107542	Odstranění krytu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	17,400	88,70	1 543,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000	122,00	43 920,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 360,0		360,000			
	VV		Součet		360,000			
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	4,230	47,00	198,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)*0,15		4,230			
	VV		Součet		4,230			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	114,000	437,00	49 818,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		15,2*2,0*3,75		114,000			
	VV		Součet		114,000			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,200	17,04	582,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		114*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		34,200			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	114,000	197,00	22 458,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		15,2*2*3,75		114,000			
	VV		Součet		114,000			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	114,000	99,20	11 308,80	CS ÚRS 2019 02
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	83,600	150,00	12 540,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		15,2*2,0*(3,75-1,0)		83,600			
	VV		Součet		83,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	182,400	39,00	7 113,60	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		-pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		91,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		182,400			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,460	70,70	598,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)*0,15*2		8,460			
	VV		Součet		8,460			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,800	120,00	2 736,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"lože" 4,56		4,560			
	VV		"obsypy" 18,24		18,240			
	VV		Součet		22,800			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,800	8,00	182,40	CS ÚRS 2019 02
14	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážek, zeminy a kameniva na skládce	t	41,040	70,00	2 872,80	CS VLASTNÍ
	VV		22,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		41,040			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,200	127,00	11 582,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		(114,0)-22,8		91,200			
	VV		Součet		91,200			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	18,240	486,00	8 864,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		15,2*2,0*0,6		18,240			
	VV		Součet		18,240			
17	M	58337310	šterkropísek tříděný obsypový frakce 0-8 mm	t	36,480	300,00	10 944,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		18,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		36,480			
18	K	181951102.1	Úprava pláně v rýhách hornině tř. 1 až 4 s ručním zhutněním_vibračním pěchem nebo deskou	m2	30,400	50,00	1 520,00	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		15,2*2,0		30,400			
	VV		Součet		30,400			
19	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	91,200	70,60	6 438,72	CS ÚRS 2019 02
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 925,08	
20	K	181111111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	28,200	26,40	744,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,200	180,00	5 076,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,200	18,70	527,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,846	93,00	78,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		28,2*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,846			
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	28,200	13,40	377,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	28,200	3,85	108,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		28,200			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	28,200	0,43	12,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		28,200			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (9,4*3,0)		28,200			
	VV		Součet		28,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				562,40	
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	15,200	37,00	562,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ" 15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 876,00	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,560	850,00	3 876,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		4,560			
	VV		15,2*2,0*0,15		4,560			
	VV		Součet		4,560			
	D	5	Komunikace pozemní				13 639,02	
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	17,400	120,00	2 088,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		17,400			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
30	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	17,400	18,00	313,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		17,400			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
31	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	17,400	11,30	196,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		17,400			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	17,400	293,00	5 098,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		17,400			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
33	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,400	299,00	5 202,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"		17,400			
	VV		"oprava stávajících povrchů" (5,8*3,0)		17,400			
	VV		Součet		17,400			
34	K	599141111	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	12,000	61,70	740,40	CS ÚRS 2019 02
	D	8	Trubní vedení				45 302,11	
35	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	15,200	24,73	375,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ" 15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
36	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	17,480	118,69	2 074,70	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		15,2		15,200			
	VV		Mezisoučet		15,200			
	VV		"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,15*15,2		2,280			
	VV		Součet		17,480			
37	M	28617004R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 10	m	20,102	838,30	16 851,51	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.</i> <i>(specifikace viz PD a TZ)</i>					
	VV		<i>% navýšení dodávky = ztrátné trubního vedení + veškeré soovisející armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství</i> 17,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,102			
38	K	894221R01	D+M_sedla univerzální kolmé odbočovací sedlo DN200 pro napojení na betonové potrubí stoky	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894221Š00	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
	P		<i>Specifikace/upřesnění :</i> _iŠp_ Šachta bude prefabrikovaná včetně dna vnitřního profilu 1,0 m, průtočná část dna šachty bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí do ½ průtočného profilu. Kyneta i nástupnice šachty bude z výroby opatřena kameninovým obkladem. Vstupní komín šachty bude z prefabrikovaných skruží profilu 1,0 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI”. Šachta bude opatřena poklopem BEGU D400 s betonovou výplní s odvětráním, rám BEGU-R-1 EN 124. Zaústění kanalizace DN250 (SO10) do šachty Šp bude provedeno jako spádíšťový přítok s obtokem z potrubí PP SN10 hl. DN150. Přítok a obtok bude přibetonován k tělu šachty betonem C16/20. Stěny nárazových šachtových dílů budou z výroby opatřeny čedičem. Pro spádíšťový přítok je ve výkazu výměr zahrnuto: - potrubí PP SN10 hl DN150 - délka 2,85 m - koleno 90° PP SN10 DN150 hl. -odbočka 90° PP SN10 DN250/150 -obetonování obtoku k tělu šachty bet. C16/20 – 1,0 m3 Kanalizační šachta bude uložena na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20 - podrobně viz. výkaz šachty příloha č. 18-031-5 / D.1-04.3-04.					
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"šachta Šp" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 360,40	
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	81,70	980,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"oprava stávajících povrchů" 2*6,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,000			
41	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,500	2 500,00	6 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"skryté konstrukce_předpoklad-bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby" 2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
42	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200	5 650,00	1 130,00	CS ÚRS 2019 02
	D	997	Přesun sutě				6 680,71	
43	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	14,899	140,00	2 085,86	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _ včetně nebezpečných odpadů.</i>					
44	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	14,899	67,20	1 001,21	CS ÚRS 2019 02
45	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	148,990	15,18	2 261,67	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,899*10 "Přepočtené koeficientem množství		148,990			
46	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	14,899	89,40	1 331,97	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				16 148,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	64,592	250,00	16 148,00	CS ÚRS 2019 02
	D	Ostatní	Ostatní				7 500,00	
	D	OST1	Ostatní dodávky				7 500,00	
48	K	OST_01_R01	Napojení trubního vedení do betonové kanalizační šachty	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.</i>					
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"1kus = 1 systémové zaústění včetně dotěsnění" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 05 - Oplocení

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

390 819,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390 819,46	21,00%	82 072,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

472 891,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 05 - Oplocení

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

390 819,46

HSV - Práce a dodávky HSV

380 319,46

1 - Zemní práce

18 591,80

2 - Zakládání

11 599,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

251 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

81 508,34

997 - Přesun sutě

15 616,42

998 - Přesun hmot

1 903,40

PSV - Práce a dodávky PSV

10 500,00

767 - Konstrukce zámečnické

10 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 05 - Oplocení

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

390 819,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

380 319,46

D 1

Zemní práce

18 591,80

1	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	116,800	151,20	17 660,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" 0,8*(146)		116,800			
	VV		Součet		116,800			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,668	120,00	440,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" (3,14*0,1*0,1)*0,8*(146)		3,668			
	VV		Součet		3,668			
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,668	8,00	29,34	CS ÚRS 2019 02
4	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážek, zeminy a kameniva na skládce	t	6,602	70,00	462,14	CS VLASTNÍ
	VV		3,668*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		6,602			

D 2

Zakládání

11 599,50

5	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	4,218	2 750,00	11 599,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" (3,14*0,1*0,1)*0,8*(146)		3,668			
	VV		Mezisoučet		3,668			
	VV		"koeficient při betonáži do země" 0,15*3,668		0,550			
	VV		Součet		4,218			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

251 100,00

6	K	348171R01	Dodávka a montáž systémového oplocení v = 1750 mm sa výplní z 3D cpanelů	m	372,000	675,00	251 100,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství Nové oplocení je navrženo jako systémové, z plotových 3D svařovaných panelů z ocelového pozinkovaného drátu Ø 4mm s poplastovaným povrchem, barevný odstín RAL 6005. Velikost oka 50 x 200 mm, rozměry panelu 1730 x 2510 mm, se třemi prolisy. Sloupky z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 60 x 40 x 1,5 mm, délky 2,40 m opatřených plastovým víčkem. Povrchová úprava práškovou barvou komaxit, barevný odstín RAL 6005. Celková výška oplocení činí 1,75 m, základní rozteč sloupků oplocení je 2,56 m. Uchycení svařovaných panelů ke sloupkům oplocení je navrženo pomocí systému plastových příchytok. Rozteče sloupků mohou být přizpůsobeny dle požadavků dodavatele (výrobce) systémového oplocení, resp. dle způsobu uchycení panelů ke sloupkům. V místě křížení oplocení s podzemními inženýrskými sítěmi (vyznačena ve výkresu situace – vytyčení) bude vždy použito plotové pole – mezi sloupky.								
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" 372,0			372,000		
	VV		Součet			372,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 508,34	
7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,520	1 812,00	13 626,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" (0,2*0,2*0,8*235)		7,520			
	VV		Součet		7,520			
8	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	235,000	187,70	44 109,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" 235,0		235,000			
	VV		Součet		235,000			
9	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	470,000	50,58	23 772,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 05_v.č. D1.05-02/03, TZ" 470,0		470,000			
	VV		Součet		470,000			
D	997		Přesun sutě				15 616,42	
10	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	34,827	140,00	4 875,78	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _ včetně nebezpečných odpadů.					
11	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	34,827	67,20	2 340,37	CS ÚRS 2019 02
12	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	348,270	15,18	5 286,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		34,827*10 'Přepočtené koeficientem množství		348,270			
13	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	34,827	89,40	3 113,53	CS ÚRS 2019 02
D	998		Přesun hmot				1 903,40	
14	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	9,517	200,00	1 903,40	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 500,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				10 500,00	
15	K	767015R01	D+M _ dvoukřídlá brána v "systému oplocení" _ 3400/1750 mm _ kompletní rozsah D.1-05-v.č. 04	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

*Poznámka k položce:
Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství*

*Branka i brána budou mít rám křídla z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 40 x 40 x 2 mm.
Nosné sloupky budou z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 80 x 80 x 3 mm, délky 2,40 m opatřené plastovým víčkem. Křídla budou opatřena výplní ze svařovaných panelů použitých na oplocení.
Brány budou uzamykatelné, opatřené oboustrannou klikou a vložkovým zámkem, dvoukřídlová brána i zarážkou do země. Panty stavitelné.*

16	K	767015R02	D+M _ jednokřídlová branka v "systému oplocení" _ 900/1750 mm _ kompletní rozsah D.1-05-v.č. 05	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	------------

P

*Poznámka k položce:
Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství*

*Branka i brána budou mít rám křídla z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 40 x 40 x 2 mm.
Nosné sloupky budou z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 80 x 80 x 3 mm, délky 2,40 m opatřené plastovým víčkem. Křídla budou opatřena výplní ze svařovaných panelů použitých na oplocení.
Brány budou uzamykatelné, opatřené oboustrannou klikou a vložkovým zámkem, dvoukřídlová brána i zarážkou do země. Panty stavitelné.*

17	K	767015R03	D+M _ jednokřídlová branka v "systému oplocení" _ 1600/1750 mm _ kompletní rozsah D.1-05-v.č. 05	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	------------

P

*Poznámka k položce:
Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství*

*Branka i brána budou mít rám křídla z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 40 x 40 x 2 mm.
Nosné sloupky budou z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 80 x 80 x 3 mm, délky 2,40 m opatřené plastovým víčkem. Křídla budou opatřena výplní ze svařovaných panelů použitých na oplocení.
Brány budou uzamykatelné, opatřené oboustrannou klikou a vložkovým zámkem, dvoukřídlová brána i zarážkou do země. Panty stavitelné.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 06.1 - Oprava stávající veřejné účelové komunikace

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve slupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

2 509 709,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 509 709,92	21,00%	527 039,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 036 749,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 06.1 - Oprava stávající veřejné účelové komunikace

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 509 709,92

HSV - Práce a dodávky HSV

2 462 809,92

1 - Zemní práce	319 780,37
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 902,03
2 - Zakládání	1 750,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 849,59
4 - Vodorovné konstrukce	756,50
5 - Komunikace pozemní	908 092,44
8 - Trubní vedení	796 813,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 126,49
997 - Přesun sutě	301 245,43
998 - Přesun hmot	57 395,70
Ostatní - Ostatní	46 900,00
OST1 - Ostatní dodávky	46 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 06.1 - Oprava stávající veřejné účelové komunikace

Místo: Karviná - Hranice

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 509 709,92

D HSV Práce a dodávky HSV

2 462 809,92

D 1 Zemní práce

319 780,37

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	695,000	31,74	22 059,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		695,0		695,000			
	VV		Součet		695,000			
2	K	113107235	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	695,000	69,60	48 372,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		695,0		695,000			
	VV		Součet		695,000			
3	K	113107242	Odstranění krytu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	695,000	24,84	17 263,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		695,0		695,000			
	VV		Součet		695,000			
4	K	113107337	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,000	395,00	5 135,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků nebo obrubníků stojatých	m	108,000	58,30	6 296,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 108,0		108,000			
	VV		Součet		108,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	108,000	64,40	6 955,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 108,0		108,000			
	VV		Součet		108,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	58,32	27 993,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 480,0		480,000			
	VV		Součet		480,000			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	12,500	47,00	587,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	80,000	116,80	9 344,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 80,0		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		80,000			
10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	197,700	76,16	15 056,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sanace pláň/podkladu _předpoklad při nedostatečné únosnosti" 659,0*0,3		197,700			
	VV		(bude dopřesňováno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		197,700			
11	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	12,000	984,00	11 808,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -kopané sondy v místě předpokládaných šachet R1, R3, R4, R7 a odkrytí poklopů těchto šachet, zaměření hloubky odtoků a přítoků ve všech šachtách.					
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"oprava kanalizace_kopaná sonda" 4*(3,0)		12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,000	546,60	14 758,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,3*0,4*(99,0+20,5)		14,340			
	VV		"drenážní systém" 0,3*0,4*(35,0)		4,200			
	VV		"chráničky" (0,4*0,4*27)+(0,3*0,3*46)		8,460			
	VV		Součet		27,000			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,800	437,00	7 778,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"kanalizace_vpustě" 8,9*1,0*2,0		17,800			
	VV		Součet		17,800			
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,524	39,00	4 778,44	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		61,262*2 'Přepočtené koeficientem množství		122,524			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	70,70	212,10	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ODVOZY NA MEZISKLÁDKU (BEZ POPLTKU)					
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"orniční vrstva" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,000	8,00	24,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> USKLADNĚNÍ NA MEZISKLÁDCE (BEZ POPLTKU)					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	273,238	120,00	32 788,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,3*0,4*(99,0+20,5)*0,7		10,038			
	VV		"drenážní systém" 0,3*0,4*(35,0)		4,200			
	VV		"kanalizace_vpustě" 0,89+4,45		5,340			
	VV		"odkopávky a sejmutí vrchních vrstev" 9,5+38,0		47,500			
	VV		"chráničky" (0,4*0,4*27)+(0,3*0,3*46)		8,460			
	VV		Mezisoučet		75,538			
	VV		"sanace pláň/podkladu _předpoklad při nedostatečné únosnosti" 659,0*0,3		197,700			
	VV		(bude dopřesňováno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		273,238			
18	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných	m3	45,000	99,40	4 473,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -huťněno tl. max 200 mm					
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	273,238	8,00	2 185,90	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	491,828	70,00	34 427,96	CS VLASTNÍ
	VV		273,238*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		491,828			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,262	127,00	7 780,27	CS ÚRS 2019 02
	VV		(80,0+12,0+27,0+17,8)-75,538		61,262			
	VV		Součet		61,262			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,400	486,00	4 082,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"drenážní systém" 0,4*0,6*(35,0)		8,400			
	VV		Součet		8,400			
23	M	58343872	kamenivo drcené drenážní frakce 8/16	t	15,120	370,00	5 594,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,450	486,00	2 162,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"kanalizace_vpustě" 8,9*1,0*0,5		4,450			
	VV		Součet		4,450			
25	M	58337310	štěrkopísek tříděný obsypový frakce 0-8 mm	t	8,900	300,00	2 670,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,45*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,900			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 659,000	9,12	15 130,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" (829,5)*2		1 659,000			
	VV		Součet		1 659,000			
27	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo deskou	m2	56,700	50,00	2 835,00	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,4*(99,0+20,5)		47,800			
	VV		"kanalizace_vpustě" 8,9*1,0		8,900			
	VV		Součet		56,700			
28	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	61,262	70,60	4 325,10	CS ÚRS 2019 02
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							2 902,03	
29	K	181111111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	29,000	26,40	765,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
30	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	29,000	34,50	1 000,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	29,000	18,70	542,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,870	93,00	80,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		29*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,870			
33	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	29,000	13,40	388,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
34	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	29,000	3,85	111,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
35	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	29,000	0,43	12,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				1 750,00	
36	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	35,000	50,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				15 849,59	
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	149,900	30,71	4 603,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 8,9+39,0+102,0		149,900			
	VV		Součet		149,900			
38	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	141,000	79,76	11 246,16	CS ÚRS 2019 02
D	4		Vodorovné konstrukce				756,50	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,890	850,00	756,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"kanalizace_vpustě" 8,9*1,0*0,1		0,890			
	VV		Součet		0,890			
D	5		Komunikace pozemní				908 092,44	
40	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm 4/8 mm	m2	170,500	41,04	6 997,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 157,0+13,5		170,500			
	VV		Součet		170,500			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	1 659,000	105,00	174 195,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -ŠDa % frakce 0-32 mm _ŠDb = frakce 0-63 mm					
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" (659,0*2)+(170,5*2)		1 659,000			
	VV		Součet		1 659,000			
42	K	564871116	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl. 300 mm	m2	659,000	185,00	121 915,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sanace pláně/podkladu_předpoklad při nedostatečné únosnosti" 659,0		659,000			
	VV		(bude dopřesňováno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		659,000			
43	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 70 mm š do 3 m	m2	659,000	410,00	270 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 659,0		659,000			
	VV		Součet		659,000			
44	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	659,000	39,00	25 701,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 659,0		659,000			
	VV		Součet		659,000			
45	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	659,000	18,00	11 862,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 659,0		659,000			
	VV		Součet		659,000			
46	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	659,000	293,00	193 087,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 659,0		659,000			
	VV		Součet		659,000			
47	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	170,500	235,00	40 067,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 157,0+13,5		170,500			
	VV		Součet		170,500			
48	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní	m2	172,700	322,00	55 609,40	CS ÚRS 2019 02
49	M	59245006.1	dlažba skladebná betonová pro nevidomé reliéfní 200x100x80mm barevná	m2	15,520	486,00	7 542,72	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	599141111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	15,000	61,70	925,50	CS ÚRS 2019 02
D	8		Trubní vedení				796 813,40	
51	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	8,900	24,73	220,10	CS ÚRS 2019 02
52	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z polypropylenu DN 200	m	9,790	100,00	979,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i> <i>"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"</i> 8,9					
VV			Mezisoučet					
VV			"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,1*8,9					
VV			Součet					
53	M	28617004R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 8	m	11,259	800,00	9 007,20	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.</i> <i>(specifikace viz PD a TZ)</i> % navýšení dodávy = ztrátové trubního vedení + veškeré související armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství 9,79*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
VV			9,79*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
54	K	895941R11	Dodávka a zřízení vpustí kanalizační uliční v = 2,11 m	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství</i> <i>-kompletní specifikace _ viz v.č. D1_05_05</i>					
VV			"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 2,0					
VV			Součet					
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	73,000	12,70	927,10	CS ÚRS 2019 02
VV			"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
VV			"chráničky" 27,0+46,0					
VV			Součet					
56	K	899950R01	Oprava kanalizačního potrubí DN 200 mm bezvýkopovou technikou	m	39,000	4 720,00	184 080,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i> <i>-bezvýkopová oprava kanalizace v celkové délce 141 m, z toho potrubí DN200 délky 39 m a potrubí DN300 délky 102 m. Předpokládá se bezvýkopová oprava kanalizace laminovacím rukávem, před provedením opravy bude kanalizace v celé délce vyčištěna.</i>					
VV			"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
VV			39,0					
VV			Součet					
57	K	899950R02	Oprava kanalizačního potrubí DN 300 mm bezvýkopovou technikou	m	102,000	5 200,00	530 400,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i> <i>-bezvýkopová oprava kanalizace v celkové délce 141 m, z toho potrubí DN200 délky 39 m a potrubí DN300 délky 102 m. Předpokládá se bezvýkopová oprava kanalizace laminovacím rukávem, před provedením opravy bude kanalizace v celé délce vyčištěna.</i>					
VV			"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
VV			102,0					
VV			Součet					
58	K	899950R03	Oprava stávajících kanalizačních šachet	kus	8,000	6 400,00	51 200,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i> -oprava stávajících 8 ks šachet R1 - R3, R5 - R9. Bude provedena výměna poklopů a úprava výškové úrovně poklopů u stávajících betonových prefabrikovaných šachet. Do výkazu výměr a rozpočtu je zahrnuto: •demontáž kanalizačních poklopů D400 – 8 ks •demontáž prefabrikovaných vyrovnávacích prstenců – 16 ks •demontáž šachetních konusů – 8 ks •demontáž betonových skruží – 8 ks •osazení nových poklopů BEGU D400 s betonovou výplní bez odvětrání, rám BEGU-R-1 EN 124 – 8 ks •osazení nových prefabrikované vyrovnávací prstence v = 0,1 m - 16 ks •osazení nových prefabrikovaných šachetních konusů, tl. stěny 120 mm – 8 ks •osazení nových prefabrikované šachetních skruží v = 0,25 m, tl. stěny 120 mm, stupačky ocelové s PE povlakem „KASI – 8 ks •zemní práce spojené s výměnou šachtových dílů - hloubka výkopu 1,3 m, zpětný zásyp výkopu náhradním dobře hutnitelným materiálem, hutnění na 95% PS Výkopy budou prováděny v pažené rýze v zemině těžitelnost I. dle ČSN 73 6133 po odstranění stávajících zpevněných ploch. Přebytečná vytěžená zemina z výkopu bude odvezena na skládku určenou investorem. Při provádění zemních prací se nepředpokládá výskyt podzemní vody ve výkopu.								
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 126,49	
59	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	20,500	106,00	2 173,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 20,5		20,500			
	VV		Součet		20,500			
60	M	59218001	vodící proužek betonový silniční 500x250x80mm	m	22,550	140,00	3 157,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		20,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,550			
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,000	165,60	16 394,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 99,0		99,000			
	VV		Součet		99,000			
62	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	108,900	128,10	13 950,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		99*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		108,900			
63	M	58932910	beton C 20/25 XF3	m3	5,850	2 560,00	14 976,00	CS ÚRS 2019 02
64	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	70,000	52,80	3 696,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"drenážní systém" (0,6+0,4)*2*(35,0)		70,000			
	VV		Součet		70,000			
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,200	5 650,00	6 780,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"navrtávky_viz drenážní systém" ((4,0)*0,2)		0,800			
	VV		"navrtávky_viz kanalizace" ((2,0)*0,2)		0,400			
	VV		Součet		1,200			
D	997		Přesun sutě				301 245,43	
66	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	8,190	73,20	599,51	CS ÚRS 2019 02
67	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	670,486	140,00	93 868,04	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</i>					
68	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	670,486	67,20	45 056,66	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	6 704,860	15,18	101 779,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		670,486*10 'Přepočtené koeficientem množství		6 704,860			
70	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	670,486	89,40	59 941,45	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				57 395,70	
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a zpevněné plochy	t	1 147,914	50,00	57 395,70	CS ÚRS 2019 02
	D	Ostatní	Ostatní				46 900,00	
	D	OST1	Ostatní dodávky				46 900,00	
72	K	OST_01_R01	Napojení trubního vedení do betonové kanalizační šachty	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.</i>					
	VV		"rozsah_SO 04.3_D1-4-3_v.č. 02/04, TZ"					
	VV		"1kus = 1 systémové zaústění včetně dotěsnění" 2,0+4,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
73	K	OST1_R01	D+M _ půlená chránička DN 160 mm včetně obetonávky betonem C 12/15	m	27,000	500,00	13 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>					
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 27,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
74	K	OST1_R02	D+M _ půlená chránička DN 160 mm včetně opískování	m	46,000	400,00	18 400,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>					
	VV		"rozsah_SO 06.1_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 46,0		46,000			
	VV		Součet		46,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 06.2 - Veřejné parkoviště

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 503 178,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 503 178,93	21,00%	315 667,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 818 846,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 06.2 - Veřejné parkoviště

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 503 178,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 360 012,46

1 - Zemní práce	254 672,51
-----------------	------------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	25 918,13
--	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 910,26
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	52 577,71
--------------------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	763 437,96
------------------------	------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	98 092,93
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	138 966,39
---	------------

997 - Přesun sutě	15 371,15
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	23 983,55
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

115 166,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	111 540,91
---	------------

783 - Dokončovací práce - nátěry	3 625,56
----------------------------------	----------

Ostatní - Ostatní

13 000,00

OST1 - Ostatní práce, dodávky a konstrukce	13 000,00
--	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
---	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 06.2 - Veřejné parkoviště

Místo: Karviná - Hranice Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 503 178,93
D HSV Práce a dodávky HSV								1 360 012,46
D 1 Zemní práce								254 672,51
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	57,04	20 534,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 360,0		360,000			
	VV		Součet		360,000			
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	90,000	47,00	4 230,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	260,000	76,16	19 801,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 260,0		260,000			
	VV		Součet		260,000			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,200	228,80	18 807,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" 137*0,6		82,200			
	VV		Součet		82,200			
5	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	54,800	625,60	34 282,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" 137*0,4		54,800			
	VV		Součet		54,800			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	304,000	31,20	9 484,80	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		152*2 'Přepočtené koeficientem množství		304,000			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,000	70,70	1 838,20	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: ODVOZY NA MEZISKLÁDKU (BEZ POPLTKU)					
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"orniční vrstva" 26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,000	8,00	208,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: USKLADNĚNÍ NA MEZISKLÁDCE (BEZ POPLTKU)					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	309,000	120,00	37 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vrchní skřívka" 64,0		64,000			
	VV		"odkopávky" 245,0		245,000			
	VV		Součet		309,000			
10	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	15,000	99,40	1 491,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>-hutněno tl. max 200 mm</i>					
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	309,000	8,00	2 472,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	556,200	70,00	38 934,00	CS VLASTNÍ
	VV		309*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		556,200			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	152,000	77,52	11 783,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		(260,0+82,2+54,8+64,0)-(309,0)		152,000			
	VV		Součet		152,000			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 222,000	11,40	13 930,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" (52,0+559,0)*2		1 222,000			
	VV		Součet		1 222,000			
15	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo deskou	m2	58,950	50,00	2 947,50	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,3*(45,5+107,5+43,5)		58,950			
	VV		Součet		58,950			
16	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	152,000	71,90	10 928,80	CS ÚRS 2019 02
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				25 918,13	
17	K	181111111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	259,000	26,40	6 837,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 259,0		259,000			
	VV		Součet		259,000			
18	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	259,000	34,50	8 935,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 259,0		259,000			
	VV		Součet		259,000			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	259,000	18,70	4 843,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 259,0		259,000			
	VV		Součet		259,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,770	93,00	722,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		259*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,770			
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	259,000	13,40	3 470,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 259,0		259,000			
	VV		Součet		259,000			
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	259,000	3,85	997,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 259,0		259,000			
	VV		Součet		259,000			
23	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	259,000	0,43	111,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 259,0		259,000			
	VV		Součet		259,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 910,26	
24	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,648	3 710,00	2 404,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (0,9*4)*1,2*0,15		0,648			
	VV		Součet		0,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	8,640	423,00	3 654,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (0,9*4)*1,2*2		8,640			
	VV		Součet		8,640			
26	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	8,640	114,00	984,96	CS ÚRS 2019 02
27	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	8,640	157,00	1 356,48	CS ÚRS 2019 02
28	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,065	48 300,00	3 139,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 100,0/1000*0,648		0,065			
	VV		Součet		0,065			
29	K	342241161	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 65 mm	m2	3,240	423,00	1 370,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" 0,9*4*0,9		3,240			
	VV		(izolační přízdívka)					
	VV		Součet		3,240			
D 4 Vodorovné konstrukce							52 577,71	
30	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	4,131	3 560,00	14 706,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (15,3*1,8*0,15)		4,131			
	VV		Součet		4,131			
31	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	27,540	362,00	9 969,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (15,3*1,8)		27,540			
	VV		Součet		27,540			
32	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	27,540	107,00	2 946,78	CS ÚRS 2019 02
33	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	27,540	143,00	3 938,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (15,3*1,8)		27,540			
	VV		Součet		27,540			
34	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	27,540	40,90	1 126,39	CS ÚRS 2019 02
35	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,537	37 040,00	19 890,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 130,0/1000*4,131		0,537			
	VV		Součet		0,537			
D 5 Komunikace pozemní							763 437,96	
36	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 40 mm	m2	52,000	45,60	2 371,20	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -frakce _ 4-8 mm					
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 52,0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
37	K	564201111.1	Podklad nebo podsyp: složení: 40% ŠD fr. 2-4 mm, 30% prosátá ornice, 20% zeolit fr. 2-4, 10% kompost	m2	559,000	78,71	43 998,89	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 559,0		559,000			
	VV		Součet		559,000			
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	52,000	105,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -ŠDa = frakce 0-32 mm					
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 52,0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
39	K	564971R11	Podsyp nebo podklad z vegetační čistící vrstvy tl 250 mm	m2	559,000	192,00	107 328,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: •Vegetační čistící vrstva kf>1x10-5/ m/s_VV_250 mm_složení: 40% ornice, 60% ŠD fr. 0-32 mm					
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 559,0		559,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		559,000			
40	K	593531214	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěší tl do 60 mm plochy přes 300 m2	m2	559,000	160,00	89 440,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Dlažba bude kladena běhounově – tzv. na řemen.					
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 559,0		559,000			
	VV		Součet		559,000			
41	M	56245R00	dlažba/rošty zatravnňovací vegetační plastové tl. 60 mm _ dle specifikace	m2	614,900	733,50	451 029,15	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Specifikace : Plastový zatravnňovací rošt 800x400x60mm Tloušťka příček: (vnitřní 15 mm), (vnější 20 mm) Barva: šedá-antracit Ozubení: cca 15 mm					
	VV		559*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		614,900			
42	M	56250R01	výplň vegetačních plastových roštů _ 50% prosátá ornice, 20% praný písek fr. 0-2, 20% zeolit fr. 2-4, 10% kompost	m2	551,000	17,62	9 708,62	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:					
43	M	56250R02	výplň vegetačních plastových roštů _ betonové bloky (color šedá) _ kostka 74/74/48 mm	m2	23,000	371,00	8 533,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:					
44	M	56250R03	výplň vegetačních plastových roštů _ betonové bloky (color červená) _ kostka 74/74/48 mm	m2	35,000	371,00	12 985,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:					
45	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	52,000	290,00	15 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 51,0+1,0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
46	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní	m2	56,100	301,00	16 886,10	CS ÚRS 2019 02
47	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé reliéfní 200x100x60mm barevná	m2	1,200	515,00	618,00	CS ÚRS 2019 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				98 092,93	
48	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	40,000	63,30	2 532,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
49	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	40,000	47,00	1 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
50	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	40,000	191,00	7 640,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
51	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	40,000	276,00	11 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
52	K	622511111	Tenkovrstvá dekorativní mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	40,000	549,00	21 960,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: -barevný odstín šedo-bílá s příměsí černé (barevný odstín vychází z navazujících plochy u schodiště vedle lapáku tuků) "rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0 Součet					
53	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	67,140	302,40	20 303,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*1,8)		67,140			
	VV		(ochranná vrstva vodorovné HI)					
	VV		Součet		67,140			
54	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	4,590	474,00	2 175,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" 0,15*2*15,3		4,590			
	VV		(vyrovnání podkladu pro stropní zakrytí)					
	VV		Součet		4,590			
55	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	67,140	455,20	30 562,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*1,8)		67,140			
	VV		(spádová vrstva)					
	VV		Součet		67,140			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 966,39	
56	K	914000R01	D+M _ svislé DZ - IP11b	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení _ provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků, příslušenství, kotevnic(základových) prvků_Dopravní značení trvalé je řešeno na výkrese č. 05. ----- -					
57	K	914000R02	D+M _ svislé DZ - IP12+O1	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení _ provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků, příslušenství, kotevnic(základových) prvků_Dopravní značení trvalé je řešeno na výkrese č. 05. ----- -					
58	K	914000R03	D+M _ svislé DZ - E8e	kus	1,000	500,00	500,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení _ provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků, příslušenství, kotevnic(základových) prvků_Dopravní značení trvalé je řešeno na výkrese č. 05. ----- -					
59	K	914000R04	D+M _ svislé DZ - IP11a	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení _ provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků, příslušenství, kotevnic(základových) prvků_Dopravní značení trvalé je řešeno na výkrese č. 05. ----- -					
60	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,500	255,20	11 101,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 43,5		43,500			
	VV		Součet		43,500			
61	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	47,850	128,00	6 124,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		43,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47,850			
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	107,500	165,60	17 802,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 107,5		107,500			
	VV		Součet		107,500			
63	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	118,250	122,00	14 426,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	107,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		118,250			
64	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	45,500	152,00	6 916,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 45,5		45,500			
		VV	Součet		45,500			
65	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	50,050	69,00	3 453,45	CS ÚRS 2019 02
		VV	45,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,050			
66	M	58932910	beton C 20/25 XF3	m3	9,850	2 560,00	25 216,00	CS ÚRS 2019 02
67	K	919726121	Podkladní síťovina pro ochranu, separaci a filtraci	m2	559,000	35,28	19 721,52	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ" 559,0		559,000			
		VV	Součet		559,000			
68	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m2	3,510	174,00	610,74	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" 13*(1,8*0,15)		3,510			
		VV	Součet		3,510			
69	K	962031132	Bourání přízdívek z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	40,000	94,70	3 788,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
		VV	Součet		40,000			
70	K	962052211	Bourání konstrukcí nadzákladových ze ŽB přes 1 m3	m3	5,581	2 000,00	11 162,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál"					
		VV	(15,3*1,8*0,15)+(1,0*1,0*1,45)		5,581			
		VV	Součet		5,581			
71	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	134,280	67,80	9 104,18	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál"					
		VV	(37,3*1,8)*2		134,280			
		VV	Součet		134,280			
72	K	976085R11	Vybourání poklopu vstupu do teplovodního kanálu	kus	1,000	300,00	300,00	CS VLASTNÍ
		P	Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a činností					
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" 1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
73	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	40,000	68,50	2 740,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
		VV	Součet		40,000			
	D	997	Přesun sutě				15 371,15	
74	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	34,280	140,00	4 799,20	CS VLASTNÍ
		P	Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.					
75	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	34,280	67,20	2 303,62	CS ÚRS 2019 02
76	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	342,800	15,18	5 203,70	CS ÚRS 2019 02
		VV	34,28*10 'Přepočtené koeficientem množství		342,800			
77	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	34,280	89,40	3 064,63	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				23 983,55	
78	K	998012021	Přesun hmot pro konstrukce monolitické	t	12,575	270,00	3 395,25	CS ÚRS 2019 02
79	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a zpevněné plochy	t	411,766	50,00	20 588,30	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				115 166,47	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				111 540,91	
80	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	201,420	12,60	2 537,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*1,8)*3		201,420			
	VV		Součet		201,420			
81	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	75,640	13,40	1 013,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0		40,000			
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" ((0,4+0,4)*37,3)+5,8		35,640			
	VV		Součet		75,640			
82	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	44,760	107,00	4 789,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*2*0,6)		44,760			
	VV		Součet		44,760			
83	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lišty	m	74,600	95,20	7 101,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*2)		74,600			
	VV		Součet		74,600			
84	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	67,140	12,00	805,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*1,8)		67,140			
	VV		Součet		67,140			
85	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,023	50 300,00	1 156,90	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		67,14*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,023			
86	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	40,900	23,30	952,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*2*0,5)+(0,9*4*1,0)		40,900			
	VV		Součet		40,900			
87	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,014	50 300,00	704,20	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		40,9*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,014			
88	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	134,280	100,00	13 428,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" (37,3*1,8)*2		134,280			
	VV		Součet		134,280			
89	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	77,211	147,00	11 350,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		134,28*0,575 'Přepočtené koeficientem množství		77,211			
90	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	77,211	171,00	13 203,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		134,28*0,575 'Přepočtené koeficientem množství		77,211			
91	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	81,800	127,00	10 388,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 07/10, TZ_teplovodní kanál" ((37,3*2*0,5)+(0,9*4*1,0))*2		81,800			
	VV		Součet		81,800			
92	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	49,080	147,00	7 214,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		81,8*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		49,080			
93	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	49,080	171,00	8 392,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		81,8*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		49,080			
94	K	711493121	Izolace proti vodě svislá těsnicí hmotou (exteriérové využití)	m2	40,000	630,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace:</i> P <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásky/profilý.</i> <i>Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.</i> VV "rozsah_SO 06.2_D1-06 v.č. 02/06, TZ_oprava fasády" 40,0 VV Součet								
95	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	1 082,396	3,05	3 301,31	CS ÚRS 2019 02
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 625,56	
96	K	783923171	Penetrační nátěr hrubých betonových podkladů	m2	67,140	54,00	3 625,56	CS ÚRS 2019 02
D	Ostatní		Ostatní				13 000,00	
D	OST1		Ostatní práce, dodávky a konstrukce				13 000,00	
97	K	OST1_R11	D+M _ polyuretanový poklop _ teplovodní kanál _ viz specifikace a upřesnění	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i> P <i>Specifikace a upřesnění rozsahu :</i> <i>Výlez ukončen polyuretanovým poklopem vyztuženým skleněnými vlákny. Poklop vnitřního rozměru 600/600 mm, vnějšího rozměru 700/700 mm, výška rámu 65 mm, hmotnost 18 kg, zátěžová třída B125. Poklop doplněn o systémové těsnění (hermeticky uzavřen - zaručení těsnosti systému proti tlaku kapalin a plynů do 10 kPa) a zámky.</i> VV 1,0 VV Součet								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
98	K	011514000	Stavebně-statický průzkum _viz rozsah a specifikace	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozsah a specifikace :</i> <i>Úprava teplovodního kanálu:</i> <i>-Dodavatelská firma zajistí průzkum polohy výztuže v jednotlivých prvcích teplovodního kanálu a zaměří dimenze prvků. Poté bude na místě šetření přizván statik, který potvrdí nebo upraví tvar železobetonových konstrukcí.</i>								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 07 - Areálové zpevněné plochy a chodníky

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 056 010,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 056 010,50	21,00%	221 762,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 277 772,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 07 - Areálové zpevněné plochy a chodníky

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 056 010,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 056 010,50

1 - Zemní práce

287 360,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

758,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 742,50

5 - Komunikace pozemní

510 238,22

8 - Trubní vedení

13 687,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

209 140,09

998 - Přesun hmot

33 083,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 07 - Areálové zpevněné plochy a chodníky

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 056 010,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 056 010,50

D 1

Zemní práce

287 360,35

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	72,90	26 244,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_ bude upřesněno při realizaci stavby" 360,0		360,000			
	VV		Součet		360,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	697,000	76,16	53 083,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 650,0+47,0		697,000			
	VV		Součet		697,000			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,920	687,00	632,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					
	VV		"zemní příkop" 23*(0,2*0,2)		0,920			
	VV		Součet		0,920			
4	K	171101104	Uložení sypaniny ze sypanin do násypů zhutněných	m3	47,000	75,20	3 534,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					
	VV		"výměna podloží" 47,0		47,000			
	VV		Součet		47,000			
5	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	89,300	374,00	33 398,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		47*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		89,300			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	497,920	120,00	59 750,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					
	VV		"odkopávky" 497,0+0,92		497,920			
	VV		Součet		497,920			
7	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	200,000	99,40	19 880,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce:					
			-hutněno tl. max 200 mm					
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 200,0		200,000			
	VV		Součet		200,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	497,000	8,00	3 976,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	894,600	70,00	62 622,00	CS VLASTNÍ
	VV		497*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		894,600			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,920	486,00	2 391,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanalizační vedení" 20,5*0,3*0,8		4,920			
	VV		Součet		4,920			
11	M	58337310	šterkopísek třídný obsypový frakce 0-8 mm	t	9,840	300,00	2 952,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,92*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,840			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	856,000	11,40	9 758,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" (154,0)+(702,0)		856,000			
	VV		Součet		856,000			
13	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo deskou	m2	157,550	50,00	7 877,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,3*(401,5+69,0)		141,150			
	VV		"kanalizační vedení" 20,5*0,8		16,400			
	VV		Součet		157,550			
14	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	17,858	70,60	1 260,77	CS ÚRS 2019 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				758,50	
15	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	20,500	37,00	758,50	CS ÚRS 2019 02
D	4		Vodorovné konstrukce				1 742,50	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,050	850,00	1 742,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					
	VV		"kanalizační vedení" 20,5*0,1		2,050			
	VV		Součet		2,050			
D	5		Komunikace pozemní				510 238,22	
17	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm 4/8 mm	m2	548,000	41,04	22 489,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 548,0		548,000			
	VV		Součet		548,000			
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	856,000	105,00	89 880,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: -ŠDa = frakce 0-32 mm -ŠDb = frakce 0-63 mm					
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 548,0+154,0+154,0		856,000			
	VV		Součet		856,000			
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 50 mm š do 3 m	m2	154,000	293,00	45 122,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 154,0		154,000			
	VV		Součet		154,000			
20	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	154,000	39,00	6 006,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 154,0		154,000			
	VV		Součet		154,000			
21	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	154,000	18,00	2 772,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 154,0		154,000			
	VV		Součet		154,000			
22	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	154,000	293,00	45 122,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 154,0		154,000			
	VV		Součet		154,000			
23	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	548,000	211,20	115 737,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 548,0		548,000			
	VV		Součet		548,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní	m2	602,800	301,00	181 442,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		548*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		602,800			
25	K	599141111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	27,000	61,70	1 665,90	CS ÚRS 2019 02
D 8							13 687,64	
26	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	20,500	24,73	506,97	CS ÚRS 2019 02
27	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z polypropylenu DN 150	m	22,550	136,00	3 066,80	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství					
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ"					
	VV		"kanalizační vedení" 20,5		20,500			
	VV		Mezisoučet		20,500			
	VV		"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,1*20,5		2,050			
	VV		Součet		22,550			
28	M	28617004R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 8	m	25,933	390,00	10 113,87	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. (specifikace viz PD a TZ)					
	VV		% navýšení dodávy = ztrátě trubního vedení + veškeré soovisející armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství 22,55*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,933			
D 9							209 140,09	
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	69,000	165,60	11 426,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 69,0		69,000			
	VV		Součet		69,000			
30	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	75,900	128,10	9 722,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		69*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,900			
31	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	401,500	121,60	48 822,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 401,5		401,500			
	VV		Součet		401,500			
32	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	441,650	39,90	17 621,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		401,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		441,650			
33	M	58932910	beton C 20/25 XF3	m3	23,520	2 560,00	60 211,20	CS ÚRS 2019 02
34	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	169,400	42,24	7 155,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 1,1*(154,0)		169,400			
	VV		Součet		169,400			
35	K	935222R01	D+M _ liniový odvodňovací žlab litinový _ viz specifikace a upřesnění rozsahu	m	7,000	4 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k položce:

Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací , dodávek, doplňků a příslušenství
(JC obsahuje systémovou dodávku + osazení (včetně betonového lože a opěry) + dopojení
"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 08, TZ"

P
Liniové žlaby z kompozitní směsi postavené na nosiči z PP/PE -200 jsou doplněny o koše na nečistoty a napojeny přípojkou PVC DN150 SN8 do opravované kanalizace SO 03.3, litinový rošt C250, SW6 mm. V návrhu byl zvolen žlab s nominální světlou šířkou NW200 – šířka zde není odvozena z hydraulické kapacity žlabu (odvodňovaná plocha je minimální), ale z potřeby kompenzovat úzké příčné vtokové šterbiny jejich délkou.
Litinové rošty jsou navrženy s co nejmenšími šterbinami pro zajištění sjízdnosti jezdcí na kolečkových bruslích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 4,0+3,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
36	K	985121121	Tryskání krytů zpevněných ploch vodou pod tlakem do 300 barů	m2	200,000	113,40	22 680,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>-vysokotlaké čištění chodníků</i>					
	VV		"rozsah_SO 07_D1-07 v.č. 02/09, TZ" 200,0		200,000			
	VV		Součet		200,000			
	D	998	Přesun hmot				33 083,20	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a zpevněné plochy	t	661,664	50,00	33 083,20	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.1 - In-line dráha a běžecká dráha

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

6 556 153,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 556 153,77	21,00%	1 376 792,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 932 946,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.1 - In-line dráha a běžecká dráha

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 556 153,77

HSV - Práce a dodávky HSV

6 540 553,77

1 - Zemní práce

279 457,13

5 - Komunikace pozemní

5 497 276,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

482 763,10

998 - Přesun hmot

281 057,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 600,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 08.1 - In-line dráha a běžecká dráha

Místo: Karviná - Hranice

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 556 153,77	
D HSV Práce a dodávky HSV							6 540 553,77	
D 1 Zemní práce							279 457,13	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	750,000	58,32	43 740,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 750,0		750,000			
	VV		Součet		750,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	30,000	146,00	4 380,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	152,160	549,60	83 627,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,3*0,4*(1268,0)		152,160			
	VV		Součet		152,160			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,296	39,00	5 900,54	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		75,648*2 'Přepočtené koeficientem množství		151,296			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	130,000	70,70	9 191,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"zpětný návoz sypaniny na násypy" (160,0-30,0)		130,000			
	VV		Součet		130,000			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	106,512	120,00	12 781,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,3*0,4*(1268,0)*0,7		106,512			
	VV		Součet		106,512			
7	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	160,000	99,40	15 904,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -hutněno tl. max 200 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 160,0		160,000			
	VV		Součet		160,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	106,512	8,00	852,10	CS ÚRS 2019 02
9	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	191,722	70,00	13 420,54	CS VLASTNÍ
	VV		106,512*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		191,722			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,648	96,90	7 330,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		(30,0+152,16)-106,512		75,648			
	VV		Součet		75,648			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 796,500	9,12	52 864,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (2518,0+2480,0+239,5+514,0+45,0)		5 796,500			
	VV		Součet		5 796,500			
12	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo deskou	m2	507,200	40,00	20 288,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"liniové prvky" 0,4*(1268,0)		507,200			
	VV		Součet		507,200			
13	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	130,000	70,60	9 178,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"zpětný návoz sypaniny na násypy" (160,0-30,0)		130,000			
	VV		"ostatní zpětné zásypy"					
	VV		Součet		130,000			
D	5		Komunikace pozemní				5 497 276,54	
14	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm 4/8 mm	m2	45,000	45,60	2 052,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (45,0)		45,000			
	VV		Součet		45,000			
15	K	564801111.1	Podklad ze zakalené štěrkodrtě ŠD tl 20 mm	m2	2 518,000	31,50	79 317,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: frakce 0-4 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 2518,0		2 518,000			
	VV		Součet		2 518,000			
16	K	564821112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 90 mm	m2	2 518,000	65,00	163 670,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - ŠDa = frakce 0-32 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 2518,0		2 518,000			
	VV		Součet		2 518,000			
17	K	564841113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	904,200	105,00	94 941,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -ŠDa = frakce 0-63 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (239,5+514,0)*1,2		904,200			
	VV		Součet		904,200			
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 405,200	105,00	672 546,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -ŠDa = frakce 0-32 mm -ŠDb = frakce 0-63 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (2480,0*1,2)+2480,0		5 456,000			
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (239,5+514,0)*1,2		904,200			
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (45,0)		45,000			
	VV		Součet		6 405,200			
19	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 165 mm	m2	5 036,000	110,00	553 960,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - ŠDa = frakce 32-63 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 2518,0*2		5 036,000			
	VV		Součet		5 036,000			
20	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 50 mm š do 3 m	m2	3 233,500	293,00	947 415,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (2480,0)+(239,5+514,0)		3 233,500			
	VV		Součet		3 233,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	3 233,500	39,00	126 106,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (2480,0)+(239,5+514,0)		3 233,500			
	VV		Součet		3 233,500			
22	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 233,500	18,00	58 203,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (2480,0)+(239,5+514,0)		3 233,500			
	VV		Součet		3 233,500			
23	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 233,500	268,00	866 578,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (2480,0)+(239,5+514,0)		3 233,500			
	VV		Součet		3 233,500			
24	K	579211R20	Strojně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 10 mm (color červená + zelená) s impregnačí na beton	m2	753,500	731,03	550 827,34	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek</i> □ Sportovní pryžový povrch EPDM_10 mm (běžecká dráha – barva červená, bezp. Odstup – barva zelená)					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (239,5+514,0)		753,500			
	VV		Součet		753,500			
25	K	589141R01	Umělý trávník bezvysypový _ (Okrasný trávník výška vlasu 30 mm, hmotnost cca 2 400gr/m2) , tl. 25-30 mm , zásyp pískem 3 kg/m2	m2	2 518,000	538,65	1 356 320,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní dodávky a provedení _ dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/činností a příslušenství</i> Okrasný trávník/Landscaping, výška vlasu 30 mm, hmotnost cca 2 400gr/m2. Monofilní dvoubarevné vlákno: field green/olive green – olive green/sand Zásyp cca 3 kg/m2 písku slouží pouze jako zátěž trávníku (bez tohoto přitížení by mohlo docházet při větším větru ke zvedání a převrácení trávníku), umělý trávník je bezvysypový. Spoje jednotlivých rolí umělého trávníku (š. 4,00 m) budou podlepeny speciální páskou s nanesenou vrstvou dvousložkového polyuretanového lepidla.					
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 2518,0		2 518,000			
	VV		Součet		2 518,000			
26	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	45,000	232,00	10 440,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" (45,0)		45,000			
	VV		Součet		45,000			
27	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní	m2	49,500	301,00	14 899,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		45*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		49,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				482 763,10	
28	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 268,000	165,60	209 980,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.1_D1-08.1 v.č. 02/07, TZ" 1268,0		1 268,000			
	VV		Součet		1 268,000			
29	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 394,800	102,48	142 939,10	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>(v rámci jednotkové ceny jsou zahrnuty i příplatky za obloukové liniové prvky)</i> 1268*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
	VV				1 394,800			
30	M	58932910	beton C 20/25 XF3	m3	63,400	2 048,00	129 843,20	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				281 057,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a zpevněné plochy	t	5 621,140	50,00	281 057,00	CS ÚRS 2019 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 600,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 600,00	
32	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	12,000	1 300,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.2 - Fotbalové hřiště

Soupis:

SO 08.2_1 - Fotbalové hřiště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 952 074,26

DPH základní
snížená

Základ daně
2 952 074,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
619 935,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 572 009,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.2 - Fotbalové hřiště

Soupis:

SO 08.2_1 - Fotbalové hřiště

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 952 074,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 915 986,06

1 - Zemní práce

57 214,08

5 - Komunikace pozemní

2 731 296,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 022,00

998 - Přesun hmot

57 453,59

PSV - Práce a dodávky PSV

36 088,20

797 - Sportovní vybavení

36 088,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 08.2 - Fotbalové hřiště

Soupis: SO 08.2_1 - Fotbalové hřiště

Místo: Statutární město Karviná

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 952 074,26	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 915 986,06	
D	1		Zemní práce				57 214,08	
1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 709,000	21,12	57 214,08	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: fotb					
D	5		Komunikace pozemní				2 731 296,39	
2	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 165 mm, 32-63 mm	m2	5 418,000	120,00	650 160,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"celková tl. vrstvy = 330 mm" (2709,0)*2		5 418,000			
VV			Součet		5 418,000			
3	K	564821111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 80 mm, 0-32 mm	m2	2 709,000	73,35	198 705,15	CS ÚRS 2019 02
4	K	589116111R0	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 20 mm-rozprostření, vlhčení, hutnění a srovnání	m2	2 709,000	27,81	75 337,29	CS VLASTNÍ
5	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	113,778	300,00	34 133,40	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: fotb*0,02*2,1					
6	K	593345121R0	pružná podložka prefabrikovaná-pryž tl. 10 mm	m2	2 709,000	162,00	438 858,00	CS VLASTNÍ
7	K	593235112	Kryt ploch pro tělovýchovu, sport. umělý travník fotbalový D+M bezvysypový(vsyp pouze pro zátěž-3kg/m2) dle T I	m2	2 709,000	481,95	1 305 602,55	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: 63*43					
8	K	593235114	Lajnování vlepování barevných lajn sport. umělého trávníku	m	285,000	100,00	28 500,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: 2*57+3*37+2*23,0					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 022,00	
9	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	2,952	2 750,00	8 118,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: 212*0,3*0,3					
10	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	212,000	99,20	21 030,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 63*2+43*2					
11	M	592172100	obrubník betonový zahradní ABO 014-19 šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	212,000	74,00	15 688,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,600	2 376,00	25 185,60	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: 212*0,20*0,25					
D 998			Přesun hmot				57 453,59	
13	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	1 641,531	35,00	57 453,59	CS ÚRS 2019 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				36 088,20	
D 797			Sportovní vybavení				36 088,20	
14	M	797061007	Juniorská fotbalová branka al (hliníková) o rozměrech 5x2 m	ks	2,000	11 070,00	22 140,00	CS VLASTNÍ
15	K	797060001	kompletace fotbalové branky	ks	2,000	892,80	1 785,60	CS VLASTNÍ
16	K	797060002	Montáž pouzder pro branku na fotbal do předem připravených bet.základů(bloků)	ks	4,000	450,00	1 800,00	CS VLASTNÍ
17	M	797062004	Fotbalová bílá síť tloušťky 4 mm o rozměrech 5 x 2 m.	ks	2,000	981,00	1 962,00	CS VLASTNÍ
18	K	797101005	Pouzdra a krycí víčka pro branku (na víčka nalepen odpovídající sportovní povrch)	ks	4,000	795,15	3 180,60	CS VLASTNÍ
19	M	797104004	Redukce pro vložení branky na fotbal do pouzdra kruh.pr. 102 mm	ks	4,000	1 305,00	5 220,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.2 - Fotbalové hřiště

Soupis:

SO08.2_2 - Oplocení hřiště

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

ADEA projekt s.r.o., Kafkova 1133/10, Ostrava

IČ: 052725666

DIČ: CZ052725666

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Jiří Kolašín

IČ: 10605428

DIČ: CZ5905221377

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

749 224,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	749 224,18	21,00%	157 337,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

906 561,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.2 - Fotbalové hřiště

Soupis:

SO08.2_2 - Oplocení hřiště

Místo:

Karviná

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

ADEA projekt s.r.o., Kafkova 1133/10, Ostrava

Projektant:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Ing. Jiří Kolašín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

749 224,18

HSV - Práce a dodávky HSV

269 710,20

1 - Zemní práce

35 935,20

2 - Zakládání

77 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 320,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

116 455,00

PSV - PSV

474 513,98

762 - Konstrukce tesařské

143 057,50

767 - Konstrukce zámečnické

265 516,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

65 940,48

OST - Ostatní

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 08.2 - Fotbalové hřiště

Soupis: SO08.2_2 - Oplocení hřiště

Místo: Karviná
Zadavatel: ADEA projekt s.r.o., Kafkova 1133/10, Ostrava
Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel: Ing.Jiří Kolašín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 749 224,18

D HSV Práce a dodávky HSV 269 710,20

D 1 Zemní práce 35 935,20

1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,000	824,00	23 072,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		(0,50*0,50*1,0)*(18*2+20*2)		19,000			
	vv		patky oplocení					
	vv		(0,7*0,7*1,5)*4*2		5,880			
	vv		patky sloupy osvětlení					
	vv		(0,6*0,6*0,8)*4		1,152			
	vv		patky sport.vybavení-branky					
	vv		1,968		1,968			
	vv		Součet		28,000			

2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	28,000	143,00	4 004,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,000	190,40	5 331,20	CS ÚRS 2019 02
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,400	70,00	3 528,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		28*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		50,400			

D 2 Zakládání 77 000,00

5	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	28,000	2 750,00	77 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 40 320,00

6	K	338171123R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových se zabetonováním do chrániček v bet.základech oplocení	kus	84,000	480,00	40 320,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	--	-----	--------	--------	-----------	------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 116 455,00

7	M	145045005	Dodávka _ bezuzlová tkaná síť PP, oko 45/45/4 mm zelené barvy-určené pro venkovní použití	m2	743,500	50,00	37 175,00	CS VLASTNÍ
	vv		743,5		743,500			
	vv		fotbalové hřiště					
	vv		Součet		743,500			
8	K	767911140.1	Montáž oplocení, tkaná síť, v. do 4,0/5,0 m	m	212,000	190,00	40 280,00	CS VLASTNÍ
	vv		63*2+43*2		212,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sloupky					
	VV		Součet		212,000			
9	M	767001000	Přidružený materiál - lanko, napínáky, výztuha bnad brankou, ucpávky apod.	kpl.	1,000	39 000,00	39 000,00	CS VLASTNÍ
D	PSV		PSV				474 513,98	
D	762		Konstrukce tesařské				143 057,50	
10	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	9,328	2 400,00	22 387,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		(63*2+43*2)*0,04*1,1		9,328			
11	K	348501111R0	Montáž oplocení z dřevěných prken výšky do 1 m včetně spojovacího materiálů	m	212,000	270,00	57 240,00	CS VLASTNÍ
12	M	60512698	Fošna SM I,jak tl. 40 mm š. 140 mm stolařské řezivo, vysukované	m3	7,127	8 900,00	63 430,30	CS VLASTNÍ
	VV		7,127		7,127			
	VV		ztratiné započítáno v JC					
D	767		Konstrukce zámečnické				265 516,00	
13	M	553422655	Dodávka sloupku, 60/60/3mm, d. 5,0m, pozink vč. plast. ucpávky a uchycení pro fošny	kus	38,000	1 500,00	57 000,00	CS VLASTNÍ
14	M	553422656	Dodávka sloupku, 60/60/3mm, d. 6,0m, pozink vč. plast. ucpávky a uchycení pro fošny	kus	46,000	1 500,00	69 000,00	CS VLASTNÍ
15	M	767001003	D+M ztužení, ocel. profil uzavř. 30/20/2mm montáž na místě - šroubový spoj, lešení	m	212,000	260,00	55 120,00	CS VLASTNÍ
	VV		63*2+43*2		212,000			
16	K	13890102	Přirážka za pozinkování ocelových kcí	kg	4 022,000	18,00	72 396,00	CS VLASTNÍ
	VV		(1,177+1,536+1,004+0,305)*1000		4 022,000			
17	K	553426051	Branka ocelová h = 2000 mm š = 1560 mm	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	CS VLASTNÍ
D	783		Dokončovací práce - nátěry				65 940,48	
18	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí 2 x	m2	1 099,008	60,00	65 940,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		63*2*6*(0,14*2+0,04*2)*2*1,2		653,184			
	VV		delší strany hříště,20% ztratiné, dvojnásobný					
	VV		43*2*6*(0,14*2+0,04*2)*2*1,2		445,824			
	VV		kratší strany hříště, 20% ztratiné, dvojnásobný					
	VV		Součet		1 099,008			
D	OST		Ostatní				5 000,00	
19	K	Pol1	Likvidace odpadů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.3 - Dětské hřiště

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 788 896,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 788 896,56	21,00%	375 668,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 164 564,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.3 - Dětské hřiště

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 788 896,56

HSV - Práce a dodávky HSV

957 781,76

1 - Zemní práce

46 579,97

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

7 075,20

2 - Zakládání

26 627,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

25 750,00

5 - Komunikace pozemní

837 638,47

998 - Přesun hmot

21 185,86

PSV - Práce a dodávky PSV

8 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

8 000,00

Ostatní - Ostatní

823 114,80

OST1 - Výpis ostatních výrobků

823 114,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 08.3 - Dětské hřiště

Místo: Karviná - Hranice

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 788 896,56
D HSV Práce a dodávky HSV								957 781,76
D 1 Zemní práce								46 579,97
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	125,000	71,30	8 912,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 125,0		125,000			
	VV		Součet		125,000			
2	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	61,600	204,00	12 566,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"oplocení_základy" 0,8*77		61,600			
	VV		Součet		61,600			
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,201	782,00	6 413,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"základy-herní prvky_odměřeno elektronicky" 8,201		8,201			
	VV		Součet		8,201			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,500	687,00	1 717,50	CS ÚRS 2019 02
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,640	39,00	63,96	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		-pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		0,82*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,640			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,815	120,00	1 417,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"základy-herní prvky_odměřeno elektronicky" 7,3809		7,381			
	VV		"oplocení_základy" 0,8*77*(3,14*0,1*0,1)		1,934			
	VV		"ostatní" 2,5		2,500			
	VV		Součet		11,815			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,815	8,00	94,52	CS ÚRS 2019 02
8	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	21,267	70,00	1 488,69	CS VLASTNÍ
	VV		11,815*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		21,267			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,820	96,90	79,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		(3,14*0,1*0,1*61,6)+8,201+2,5-11,815		0,820			
	VV		Součet		0,820			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	587,000	11,40	6 691,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 543,0+44,0		587,000			
	VV		Součet		587,000			
11	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	0,820	71,90	58,96	CS ÚRS 2019 02
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 075,20	
12	K	181111111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	268,000	26,40	7 075,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"terénní úpravy_bude upřesněno v rámci realizace stavby_odměřeno elektronicky" 268,0		268,000			
	VV		Součet		268,000			
	D	2	Zakládání				26 627,46	
13	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	0,911	1 110,00	1 011,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"základy-herní prvky_odměřeno elektronicky" 0,911		0,911			
	VV		Součet		0,911			
14	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	9,315	2 750,00	25 616,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"základy-herní prvky_odměřeno elektronicky" 7,381		7,381			
	VV		"oplocení_základy" 0,8*77*(3,14*0,1*0,1)		1,934			
	VV		Součet		9,315			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 750,00	
15	K	348171R01	Dodávka a montáž systémového oplocení v = 1000 mm (kompletní rozsah D.1-08.3-v.č. 05)	m	103,000	250,00	25 750,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství ----- Oplocení je navrženo jako systémové, z plotového svařovaného pletiva z ocelového pozinkovaného drátu Ø 2,6mm s poplastovaným povrchem, barevný odstín RAL 6005. Velikost oka 50 x 50 mm, výška pletiva 1 m. Použité pletivo nesmí mít na horní, ani dolní straně vyčnívající ostré části, aby se eliminovala možnost poranění dětí. Sloupky z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 53 x 36 x 1,5 mm, délky 1,50 m opatřených plastovým víčkem. Povrchová úprava práškovou barvou komaxit, barevný odstín RAL 6005. Celková výška oplocení činí 1,00 m, základní rozteč sloupků oplocení je v přímých úsecích 1,5m, v obloucích 0,75m. Vzhledem k typu použitého pletiva (metráž, v roli) může být rozteč sloupků variabilní, s ohledem na křížení oplocení podzemními inženýrskými sítěmi – křížení vždy v poli mezi sloupky. Uchycení pletiva ke sloupkům oplocení je navrženo pomocí systému plastových přichytek.					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 103,0		103,000			
	VV		Součet		103,000			
	D	5	Komunikace pozemní				837 638,47	
16	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	587,000	45,60	26 767,20	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - fr. 0-4 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 543,0+44,0		587,000			
	VV		Součet		587,000			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	587,000	105,00	61 635,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -fr. 32-63 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 543,0+44,0		587,000			
	VV		Součet		587,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	587,000	120,00	70 440,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: - fr. 0-32 mm</i>					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 543,0+44,0		587,000			
	VV		Součet		587,000			
19	K	589222R11	D+M _ Bezpečnostní povrch dětského hřiště _ spodní vrstva z recyklovaného SBR granulátu tl. 50 mm + finální vrstva z celobarevného EPDM granulátu tl. 10 mm	m2	543,000	1 095,93	595 089,99	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a komponentů</i>					
	P		<i>Povrch + modulace+obrubníky Bezpečnostní povrch dětského hřiště je tvořen spodní vrstvou z recyklovaného SBR granulátu a polyuretanového pojiva, na kterou je nanesena finální vrstva z celobarevného EPDM granulátu (1 – 3 mm) a polyuretanového pojiva. Barevný odstín červený základní. Povrch bude mít jednotnou celkovou tloušťku 60mm, v okolí herního prvku „lezecká síť“ bude tloušťka zvětšena na 90mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 543,0		543,000			
	VV		Součet		543,000			
20	K	589222R12	D+M _ Bezpečnostní povrch dětského hřiště _ spodní vrstva z recyklovaného SBR granulátu tl. 80 mm + finální vrstva z celobarevného EPDM granulátu tl. 10 mm	m2	44,000	1 317,87	57 986,28	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a komponentů</i>					
	P		<i>Povrch + modulace+obrubníky Bezpečnostní povrch dětského hřiště je tvořen spodní vrstvou z recyklovaného SBR granulátu a polyuretanového pojiva, na kterou je nanesena finální vrstva z celobarevného EPDM granulátu (1 – 3 mm) a polyuretanového pojiva. Barevný odstín červený základní. Povrch bude mít jednotnou celkovou tloušťku 60mm, v okolí herního prvku „lezecká síť“ bude tloušťka zvětšena na 90mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ" 44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
21	K	599015R01	Terénní modelace _ rozsah a specifikace viz v.č. D1.08-06, TZ	m3	25,720	1 000,00	25 720,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek</i>					
	P		<i>Skladba: -zhuťněná pláň -ŠD tl. 100 mm -ručně zpracovaný (vymodelovaný) beton třídy C 16/20 -finální povrch (vymodelovaný) _ EPDM 50+10 mm</i>					
	P		<i>V centrální části hřiště bude (před pokládkou finální vrstvy) provedena terénní modulace - „boule“, které budou ručně vymodelovány z betonu C 16/20. Plocha bude vymezena betonovým vibrolisovaným chodníkovým obrubníkem ABO 16-10, v přírodním hladkém provedení, upnutého do lože ze zavilhlé betonové směsi. Celkový počet obrubníků – 103ks.</i>					
	VV		"rozsah_SO 08.3_D1-08.3_v.č. 02/06, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky_celkový objem modelace" 25,72		25,720			
	VV		Součet		25,720			
D	998		Přesun hmot				21 185,86	
22	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	467,679	45,30	21 185,86	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 000,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				8 000,00	
23	K	767015R02	D+M _ jednokřídlová branka v "systému oplocení" _ 1200/1000 mm _ kompletní rozsah D.1-08.3-v.č. 05	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství P Branka bude mít rám křídla z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 40 x 40 x 2 mm. Nosné sloupky budou z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 60 x 60 mm, délky 1,50 m opatřené plastovým víčkem. Křídla budou opatřena výplní ze svařovaného pletiva použitého na oplocení. Branka nebude uzamykatelná, a bude opatřena samozavírači s nastavitelnou silou dovírání a oboustranným smyslem otevírání.								
D	Ostatní		Ostatní				823 114,80	
D	OST1		Výpis ostatních výrobků				823 114,80	
24	K	OST01_R01	H1 _ D+M _ Pružinové houpadlo KÚŇ	ks	2,000	13 750,00	27 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků. P Dřevěné části jsou z přirozené rostlé akátové kulatiny, ošetřené pigmentovanými lazurami na bázi lněných olejů. Přírodní tón barev je doplněn barevnými akcenty. Povrchová úprava kovových konstrukcí je provedena práškovým lakem. Kotvení do betonových patek bez dna. Vrchní hrana patek je pod úrovní vrstvy dopadového materiálu.								
25	K	OST01_R02	H2 _ D+M _ Pružinové houpadlo BERAN	ks	2,000	13 750,00	27 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků. P Dřevěné části jsou z přirozené rostlé akátové kulatiny, ošetřené pigmentovanými lazurami na bázi lněných olejů. Přírodní tón barev je doplněn barevnými akcenty. Povrchová úprava kovových konstrukcí je provedena práškovým lakem. Kotvení do betonových patek bez dna. Vrchní hrana patek je pod úrovní vrstvy dopadového materiálu.								
26	K	OST01_R03	H3 _ D+M _ Pružinové houpadlo PES	ks	2,000	13 750,00	27 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků. P Dřevěné části jsou z přirozené rostlé akátové kulatiny, ošetřené pigmentovanými lazurami na bázi lněných olejů. Přírodní tón barev je doplněn barevnými akcenty. Povrchová úprava kovových konstrukcí je provedena práškovým lakem. Kotvení do betonových patek bez dna. Vrchní hrana patek je pod úrovní vrstvy dopadového materiálu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	OST01_R04	H4 _ D+M _ Síťová prolézačka KOPAČÁK	ks	1,000	258 657,30	258 657,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		<i>Síťová prolézačka z plastových sítí a děrových lezeckých výplní. Konstrukce převážně z lepených modřinových a dubových hranolů, doplňných kovem s povrchovou úpravou žárový zinek. Dřevěné části ponechány v přírodní podobě, impregnovány pigmentovanými oleji. Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin.</i>					
28	K	OST01_R05	H5 _ D+M _ Síťová prolézačka LEZECKÁ SÍŤ	ks	1,000	118 235,70	118 235,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		<i>Konstrukce převážně z lepených modřinových a dubových hranolů, doplňných kovem s povrchovou úpravou žárový zinek. Dřevěné části ponechány v přírodní podobě, impregnovány pigmentovanými oleji. Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin.</i>					
29	K	OST01_R06	H6 _ D+M _ Rámová řetězová 2 hopačka	ks	1,000	99 702,90	99 702,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		<i>Velká řetězová houpáčka se dvěma sedáky. Konstrukce převážně z lepených modřinových a dubových hranolů, doplňných kovem s povrchovou úpravou žárový zinek. Dřevěné části ponechány v přírodní podobě, impregnovány pigmentovanými oleji. Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin.</i>					
30	K	OST01_R07	H7 _ D+M _ Prolézací labyrint JEŽEK	ks	1,000	40 150,00	40 150,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		<i>Prolézací kvádr s tyčemi různých směrů. Konstrukce převážně z lepených modřinových a dubových hranolů, doplňných kovem s povrchovou úpravou žárový zinek. Dřevěné části ponechány v přírodní podobě, impregnovány pigmentovanými oleji. Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin.</i>					
31	K	OST01_R08	H8 _ D+M _ Prolézací labyrint se skluzavkou TROJKA SKLUZ	ks	1,000	167 418,90	167 418,90	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		prolézací dráha kvádr s tyčemi a skluzavkou, kvádr s vertikálními, horizontálními sítěmi a jednou šikmou sítí, kvádr se šikmým žebříkem a vertikálními sítěmi. Konstrukce převážně z lepených modřinových a dubových hranolů, doplněných kovem s povrchovou úpravou žárový zinek. Dřevěné části ponechány v přírodní podobě, impregnovány pigmentovanými oleji. Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin. Skluzavka nerezová ocel.					

32	K	OST01_R09	H9 _ D+M _ Kolotoč se třemy maldy LC-C	ks	1,000	37 950,00	37 950,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	------------

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		Ocelový kolotoč se třemi obloukovými madly, středovým kruhovým madlem a s protiskluznou podlahou z profilovaného AL plechu. Povrchová úprava kovových konstrukcí je provedena práškovým lakem. Herní prvek je kotven do země pomocí ocelových žárové zinkovaných kotev.					

33	K	OST01_R10	H10 _ D+M _ Stínicí plachta 4,0 x 4,0 x 4,0 m	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	------------

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		Zastínění textilní plachtou (gramáž 260 g/m2) kotvenou do hliníkových sloupků (2,6 - 3,0 m) s vlastním základem. Vrchní hrana kotvicích patek je pod úrovní vrstvy dopadového materiálu.					

34	K	OST01_R11	H11 _ D+M _ Stínicí plachta 4,0 x 5,0 x 6,4 m	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	------------

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		Zastínění textilní plachtou (gramáž 260 g/m2) kotvenou do hliníkových sloupků (2,6 - 3,0 m) s vlastním základem. Vrchní hrana kotvicích patek je pod úrovní vrstvy dopadového materiálu.					

35	K	OST01_R12	H12 _ D+M _ Hliníkový sloupek	ks	10,000	1 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	-------------------------------	----	--------	----------	-----------	------------

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis herních prvků.</i>					
	P		Hliníkový sloupek, kotvený do betonové patky, pro ukotvení zastíňovacích plachet. Včetně kotvy do betonové patky.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.4 - Pumptrack

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 674 291,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 674 291,03	21,00%	351 601,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 025 892,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.4 - Pumptrack

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 674 291,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 638 291,03

1 - Zemní práce

973 399,00

5 - Zpevněné plochy

561 200,00

998 - Přesun hmot

103 692,03

VRN - VRN

36 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

36 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.4 - Pumptrack

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 674 291,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 638 291,03

D 1

Zemní práce

973 399,00

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	100,000	320,00	32 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000	280,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>-pro zpětné zásypy _ tam a zpět</i>					
	VV		10*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,000			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,000	120,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	900,000	29,00	26 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		90*10 'Přepočtené koeficientem množství		900,000			
5	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých po vrstvách tl. max 250 mm	m3	210,000	725,00	152 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 210,0		210,000			
	VV		Součet		210,000			
6	M	58344171	<i>šterkodrt' frakce 0/32</i>	t	399,000	320,00	127 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		210*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		399,000			
7	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých po vrstvách tl. max 250 mm	m3	110,000	725,00	79 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 110,0		110,000			
	VV		Součet		110,000			
8	M	58344121	<i>šterkodrt' frakce 0/4</i>	t	209,000	350,00	73 150,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		110*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		209,000			
9	K	171101141	Uložení sypaniny do násypu svahovaného se ztuhnutím	m3	100,000	850,00	85 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	90,000	16,70	1 503,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	162,000	8,00	1 296,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		162,000			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	430,00	4 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" (100,0-90,0)		10,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	428,000	85,00	36 380,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 428,0		428,000			
	VV		Součet		428,000			
14	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 s ručním zhutněním vibrační deskou nebo válcem	m2	370,000	85,00	31 450,00	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 370,0		370,000			
	VV		Součet		370,000			
15	K	182201101	Svahování násypů a základní modelace profilů	m2	370,000	342,00	126 540,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 370,0		370,000			
	VV		Součet		370,000			
16	K	182201R01	Finální dokončení modelace trati včetně přehutnění a srovnání	m2	790,000	225,00	177 750,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatková položka _ JC obsahuje veškeré a kompletní práce či dodávky , jinde neuvedené , potřebné k provedení díla dle specifikace PD a TZ</i>					
			----- <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek / činností</i>					
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby"					
	VV		(390,0+400,0)		790,000			
	VV		Součet		790,000			
17	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	10,000	185,00	1 850,00	CS ÚRS 2019 02
D	5		Zpevněné plochy				561 200,00	
18	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	400,000	32,00	12 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 400,0		400,000			
	VV		Součet		400,000			
19	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	400,000	35,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 400,0		400,000			
	VV		Součet		400,000			
20	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (CH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	800,000	92,00	73 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby"					
	VV		"celková průměrná tl. 60-100 mm " 400,0+400,0		800,000			
	VV		Součet		800,000			
21	K	577250R01	Příplatek za ruční finální rozprostření a zahutnění živичné vrstvy do předepsané modelace	m2	400,000	1 152,00	460 800,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatková položka _ JC obsahuje veškeré a kompletní práce či dodávky , jinde neuvedené , potřebné k provedení díla dle specifikace PD a TZ</i>					
			----- <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek / činností</i>					
	VV		"rozsah/objem_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" 400,0		400,000			
	VV		Součet		400,000			
D	998		Přesun hmot				103 692,03	
22	K	998225111	Přesun hmot pro zpevněné plochy s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	693,592	65,00	45 083,48	CS ÚRS 2019 02
23	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro zpevněné plochy s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	693,592	65,00	45 083,48	CS ÚRS 2019 02
24	K	998229111	Přesun hmot ruční pro zpevněné plochy s krytem z kameniva, betonu,živice na vzdálenost do 50 m	t	208,078	65,00	13 525,07	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>(jedná se o % odhad _ bude upřesněno při realizaci stavby)</i>					
			693,592*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		208,078			
D	VRN		VRN				36 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				36 000,00	
25	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	15,000	2 400,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.5 - Skatepark

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

7 154 751,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 154 751,72	21,00%	1 502 497,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 657 249,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.5 - Skatepark

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 154 751,72

001 - Zemní práce	920 929,20
002 - Základy	90 848,00
003 - Svislé konstrukce	115 182,00
004 - Vodorovné konstrukce	71 706,00
005 - Komunikace	664 788,00
006 - Úpravy povrchu	422 439,22
009 - Ostatní konstrukce a práce	4 224 228,88
099 - Přesun hmot HSV	98 273,94
767 - Konstrukce zámečnické	478 886,95
789 - Povrchové úpravy technologických zařízení	54 469,53
V04 - Inženýrská činnost	13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.5 - Skatepark

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 154 751,72

D		001	Zemní práce				920 929,20		
1	K	171101111/00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	490,200	296,00	145 099,20	CS ÚRS 2019 02	
		P	Poznámka k položce: pozice1; 133 pozice2; 49,2 pozice3; 109,5 pozice4; 98 pozice5; 25,5 pozice6; 42 pozice7; 33						
2	K	181951102/00	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 336,000	68,00	90 848,00	CS ÚRS 2019 02	
		P	Poznámka k položce: plochy spodních velkých podlah 346 pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60 ostatní rovne plochy 588,5						
3	K	171101101/00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	145,000	680,00	98 600,00	CS ÚRS 2019 02	
		P	Poznámka k položce: 145						
4	M	58344171	vhodný výplňový materiál, dobře hutnitelný	t	1 113,000	300,00	333 900,00	CS VLASTNÍ	
		P	Poznámka k položce: výplň do násypů;530*2,1						
5	K	182201X4	Strojové tvarování a modelace překážek	m3	263,000	784,00	206 192,00	CS VLASTNÍ	
		P	Poznámka k položce: Strojové tvarování základů a podloží do přesných tvarů překážek, úprava tvarů a modelování dle aktuálních potřeb návazností na ostatní překážky bazénová část-rádiusy; 163 ostatní překážky na streetové ploše; 38						
6	K	182201X7	Ruční tvarování a modelace překážek, hutnění	m3	77,150	600,00	46 290,00	CS VLASTNÍ	
		P	Poznámka k položce: Ruční tvarování základů a podloží do přesných tvarů překážek, úprava tvarů a modelování dle aktuálních potřeb návazností na ostatní překážky, hutnění podloží v rádiech, šikminách a 3D tvarech bazénová část-rádiusy 45%; 263*0,25 ostatní překážky na streetové ploše 30%; 38*0,3						
D		002	Základy				90 848,00		
7	K	215901101/00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 336,000	68,00	90 848,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> plochy spodních velkých podlah 346 pozice 1-šikminy, rádiusy, male plochy; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60 ostatní rovne plochy 588,5					
D		003	Svislé konstrukce				115 182,00	
8	K	345351005/00	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	48,000	1 450,00	69 600,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 48					
9	K	345351006/00	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	48,000	650,00	31 200,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 48					
10	K	345362021/00	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních svařovanými sítěmi Kari	t	0,423	34 000,00	14 382,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 0,423					
D		004	Vodorovné konstrukce				71 706,00	
11	K	411362821/00	Výztuž kleneb betonářskou ocelí 10 505	t	2,109	34 000,00	71 706,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 2,109					
D		005	Komunikace				664 788,00	
12	K	564861111/00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 336,000	120,00	160 320,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> plochy spodních velkých podlah 346 pozice 1-šikminy, rádiusy, male plochy; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60 ostatní rovne plochy 588,5					
13	K	581131312/00	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm	m2	934,200	540,00	504 468,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> plochy spodních velkých podlah 346 ostatní rovne plochy 588,5					
D		006	Úpravy povrchu				422 439,22	
14	K	631351101/00	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	101,800	650,00	66 170,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 555,43*0,16					
15	K	631351102/00	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	101,800	350,00	35 630,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 555,43*0,16					
16	K	633991111/00	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	1 336,000	45,00	60 120,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1336					
17	K	631351X8	Výroba bednění překážek + odstranění	m2	148,444	1 755,00	260 519,22	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Originální bednění dle koeficientu 9; 1336/9					
D		009	Ostatní konstrukce a práce				4 224 228,88	
18	K	919111111/00	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	170,000	190,00	32 300,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> 170					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	919121213/00	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	170,000	190,00	32 300,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: 170					
20	K	9191312X1	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 8mm dl 1000mm v CB krytu	kus	255,000	160,00	40 800,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 255					
21	K	919716111/00	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	6,400	34 600,00	221 440,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: plochy spodních velkých podlah 346*0,0054 pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, 5;36;55;7;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60; 250,8*0,0054 ostatní rovne plochy 588,5*0,0054					
22	K	985521311/00	Stříkaný beton z mokré směsi rubu kleneb a podlah tl do 30 mm	m2	404,500	3 017,50	1 220 578,75	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, Z12;3; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60					
23	K	985521319/00	Příplatek ke stříkanému betonu z mokré směsi rubu kleneb a podlah ZKD 10 mm	m2	5 258,500	318,75	1 676 146,88	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, Z12;3; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60*13					
24	K	985521912/00	Příplatek ke stříkanému betonu z mokré směsi za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	404,500	297,50	120 338,75	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, Z12;3; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60					
25	K	622331X10	Ruční hlazení povrchu betonu	m2	404,500	1 351,50	546 681,75	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, Z12;3; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60					
26	K	985562333/00	Výztuž stříkaného betonu rubu kleneb ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm oka přes 100 mm	m2	404,500	382,50	154 721,25	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, Z12;3; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60					
27	K	985564113/00	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 10 mm do cementové malty	kus	1 606,000	72,25	116 033,50	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: pozice1-šikminy, rádiusy,male plochy, Z12; 27,5;36;55;7;130;28;3,3;27,5;17,5;14,5;2;60*4					
28	M	14031025	trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 57x3mm	m	86,600	480,00	41 568,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 86,6					
29	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm	t	0,328	65 000,00	21 320,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 0,328					
D		099	Přesun hmot HSV					
							98 273,94	
30	K	998225111/00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 776,100	35,40	98 273,94	CS ÚRS 2019 02
D		767	Konstrukce zámečnické					
							478 886,95	
31	K	767995111/00	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1 489,530	171,00	254 709,63	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Montáž a sestavení připravených dílů PD D1-08.5-03; Z1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11; 1489,53					
32	K	553424X3	Výroba zámečnických prvků dle tabulky	kg	1 489,530	144,00	214 492,32	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Montáž a sestavení připravených dílů PD D1-08.5-03; Z1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11; 1489,53					
33	K	998767101/00	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,490	6 500,00	9 685,00	CS ÚRS 2019 02
D		789	Povrchové úpravy technologických zařízení					
							54 469,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	789421232/00	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 100 um	m2	71,202	765,00	54 469,53	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: 28,62+1,08+1,204+1,728+2,4+8,01+2,16+26					
D			V04 Inženýrská činnost					
								13 000,00
35	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	10,000	1 300,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: dynamické 10x;10					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.6 - WORKOUT

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 907 599,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 907 599,80	21,00%	400 595,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 308 195,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.6 - WORKOUT

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 907 599,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 320 656,80

1 - Zemní práce

524 523,63

2 - Zakládání

241 350,00

5 - Komunikace pozemní

518 928,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 271,51

998 - Přesun hmot

13 583,66

Ostatní - Ostatní

586 943,00

OST1 - Výpis ostatních výrobků_Fitness Park

373 959,00

OST2 - Výpis ostatních výrobků_Parkour část

212 984,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 08.6 - WORKOUT

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 907 599,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 320 656,80

D 1

Zemní práce

524 523,63

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	71,30	3 565,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,053	687,00	7 593,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" (2*3,14*11,0)*0,4*0,4		11,053			
	VV		Součet		11,053			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,632	39,00	258,65	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		3,316*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,632			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,737	120,00	928,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" (2*3,14*11,0)*0,4*0,4*0,7		7,737			
	VV		Součet		7,737			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,737	8,00	61,90	CS ÚRS 2019 02
6	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	13,927	70,00	974,89	CS VLASTNÍ
	VV		7,737*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		13,927			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,316	96,90	321,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" (11,053)-7,737		3,316			
	VV		Součet		3,316			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	380,000	1 340,00	509 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" 380,0		380,000			
	VV		Součet		380,000			
9	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo deskou	m2	27,632	50,00	1 381,60	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ"					
	VV		(2*3,14*11,0)*0,4		27,632			
	VV		Součet		27,632			
10	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	3,316	71,90	238,42	CS ÚRS 2019 02

D 2

Zakládání

241 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20 XC2	m3	57,000	2 780,00	158 460,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" 380,0*0,15		57,000			
	VV		Součet		57,000			
12	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,763	30 000,00	82 890,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ"					
	VV		"bude upřesněno v dílenské dokumentaci" 380,0*2*(3,03*1,2)/1000		2,763			
	VV		Součet		2,763			
D	5		Komunikace pozemní				518 928,00	
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	380,000	120,00	45 600,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - fr. 0-32 mm					
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" 380,0		380,000			
	VV		Součet		380,000			
14	K	589222R11	D+M _ Finální povrch dopadové plochy _ Spodní vrstva tvořena směsí recyklované černé SBR pryže a PUR pojiva (tl. 40 mm) + Nášlapná vrstva z EPDM tl. 10	m2	380,000	1 245,60	473 328,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a komponentů + příprava podkladu + penetrace podkladu					
	P		<i>Dopadová plocha</i> Dopadová plocha (na celkové ploše hřiště – 380 m²) musí splňovat normu EN 16630. Park bude umístěn na dopadové ploše tvořené z betonové desky a pryžového monolitického povrchu, tvořeného ze dvou vrstev. Spodní vrstva tvořena směsí recyklované černé SBR pryže a PUR pojiva (tl. 40 mm). Nášlapná vrstva tl. 10 mm z EPDM v červené / oranžové barvě.					
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" 380,0		380,000			
	VV		Součet		380,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 271,51	
15	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	69,080	152,00	10 500,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 08.6_D1-08.6_v.č. 02, TZ" (2*3,14*11,0)		69,080			
	VV		Součet		69,080			
16	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	79,442	37,00	2 939,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		69,08*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		79,442			
17	M	58932910	beton C 20/25 XF3	m3	3,450	2 560,00	8 832,00	CS ÚRS 2019 02
D	998		Přesun hmot				13 583,66	
18	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	299,860	45,30	13 583,66	CS ÚRS 2019 02
D	Ostatní		Ostatní				586 943,00	
D	OST1		Výpis ostatních výrobků _ Fitness Park				373 959,00	
19	K	OST01_01R01	D+M _ prvků fitness Parku _ Hrazda ve výšce nad 2200mm o minimálních šířkách 1400mm o minimálním průměru trubek 33,7 mm	ks	11,000	3 483,00	38 313,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i> P Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.								
20	K	OST01_01R02	D+M _ prvků fitness Parku_ Trojitá hrazda ve výšce nad 2200mm o minimálních šířkách 1400mm o minimálním průměru trubek 33,7 mm	ks	1,000	7 191,00	7 191,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i> P Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.								
21	K	OST01_01R03	D+M _ prvků fitness Parku_ Hrazda ve výšce nad 2450mm o minimálních šířkách 1400mm o minimálním průměru trubek 33,7 mm	ks	1,000	3 141,00	3 141,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i> P Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.								
22	K	OST01_01R04	D+M _ prvků fitness Parku_ Hrazda ve výšce od 1500mm do 1700mm o minimálních šířkách 1400mm o minimálním průměru trubek 33,7 mm	ks	1,000	3 141,00	3 141,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i> P Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.								
23	K	OST01_01R05	D+M _ prvků fitness Parku_ Hrazda ve výšce od 300mm do 500mm o minimálních šířkách 1400mm o minimálním průměru trubek 33,7 mm	ks	1,000	3 141,00	3 141,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
24	K	OST01_01R06	D+M _ prvků fitness Parku_ Žebřík vodorovný ve výšce nad 2300mm o minimální délce 3000mm minimálně s 8 šprušlemi.	ks	1,000	24 361,20	24 361,20	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
25	K	OST01_01R07	D+M _ prvků fitness Parku_ Hrazda lomená dlouhá o minimální délce 3000mm (negativní zádová) složená ze dvou částí	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
26	K	OST01_01R08	D+M _ prvků fitness Parku_ Šikmý žebřík s o rozdílných délkách i úhlech sklonu, celkově minimálně 11 špruší ve výšce minimálně od 2450 mm do minimálně 2900mm	ks	2,000	22 304,70	44 609,40	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
27	K	OST01_01R09	D+M _ prvků fitness Parku_ Držák na kruhy mimo osy nohou – minimálně 3000 mm nad zemí	ks	1,000	6 291,00	6 291,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
28	K	OST01_01R10	D+M _ prvků fitness Parku_ Multibar (hrazda se čtyřmi zalomenými úchopy vhodná na úzké i širší přitahy)	ks	1,000	5 391,00	5 391,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
29	K	OST01_01R11	D+M _ prvků fitness Parku_ Trojitá bradla ve výšce min 1400 mm o délce minimálně 2000 mm, bez vnitřních spojovacích tyčí, průměr použitých trubek minimálně 50 mm, zachování dopadové plochy ze všech 3 nástupních stran.	ks	1,000	32 010,30	32 010,30	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
30	K	OST01_01R12	D+M _ prvků fitness Parku_ Wing (krátký šikmý žebřík) 5 příček, vrchní v minimální výšce 2750 mm	ks	1,000	8 991,00	8 991,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
31	K	OST01_01R13	D+M _ prvků fitness Parku_ stabilizační noha s krátkou hrazdou na nácvik shybů	ks	2,000	8 091,00	16 182,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
32	K	OST01_01R14	D+M _ prvků fitness Parku_ Jump bench – přeskoková lavice s dubovou dosedací plochou	ks	3,000	4 491,00	13 473,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
33	K	OST01_01R15	D+M _ prvků fitness Parku_ Abdominal Double Bench (funkční šikmá lavice pro cvičení břišních svalů se dvěma úhly sklonu) s dubovou dosedací plochou	ks	1,000	26 991,00	26 991,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
34	K	OST01_01R16	D+M _ prvků fitness Parku_ Minibradélka (tzv. Stalky o minimální délce 800mm)	ks	1,000	6 291,00	6 291,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
35	K	OST01_01R17	D+M _ prvků fitness Parku_ Funkční lavice pro Teenagery	ks	2,000	23 391,00	46 782,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
P			Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
36	K	OST01_01R18	D+M _ prvků fitness Parku_ Bench Dip Cut (funkční lavice s bradélky) s dubovou dosedací plochou	ks	1,000	14 391,00	14 391,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
P			Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
37	K	OST01_01R19	D+M _ prvků fitness Parku_ Step up (stupínky pro výskoky v různých výškách)	ks	5,000	2 691,00	13 455,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
P			Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
38	K	OST01_01R20	D+M _ prvků fitness Parku_ Čtyř bradla ve výšce min 1500mm o délce minimálně 2000mm bez vnitřních spojovacích tyčí, průměr použitých trubek minimálně 50 mm, zachování dopadové plochy ze všech 3 nástupních stran.	ks	1,000	32 382,00	32 382,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
P			Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
39	K	OST01_01R21	D+M _ prvků fitness Parku_ Pole dance tyč mimo osy stojných nohou	ks	1,000	17 991,00	17 991,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
40	K	OST01_01R22	D+M _ prvků fitness Parku_ Bar Balz (nízké tyče s rozšířeným kulovým ukončením pro úchop, např. pro cvik stojky o výšce 80cm)	pár	1,000	5 390,10	5 390,10	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Všechny prvky, ať pro workout nebo parkur, které budou osazeny na řešené ploše, budou splňovat požadavky normy ČSN EN 16 630 resp. ČSN EN 16 899. Zhotovitel musí být držitelem platného příslušného certifikátu. Veškeré prvky musí být realizovány jako samostatné prvky z vlastní dopadovou plochou, nikoliv však 2v1 3v1 a podobně. Dochází tak k znehodnocení prvku pro vícero cvičenců. Na konstrukci žebřin nesmí být umístěny např., bradla, či šikmá lavice... Které zasahují do dopadové plochy žebřin.					
D	OST2		Výpis ostatních výrobků_Parkour část				212 984,00	
41	K	OST02_01R01	D+M _ prvků Parkourové části_ - Trubková konstrukce	kpl.	1,000	33 561,00	33 561,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		-Trubková konstrukce bude sloužit hlavně k technikám houpání s možností odskoků na vedlejší přilehlé překážky. Tato konstrukce bude mít dvě výškové varianty, aby vyhověla vyšším i menším parkouristům.					
42	K	OST02_01R02	D+M _ prvků Parkourové části_ - Platformy	kpl.	1,000	36 891,00	36 891,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		Platformy - kromě výlězů a skoků na okolní překážky musí poskytovat hlavně dobré dopadiště pro skoky z velké konstrukce.					
43	K	OST02_01R03	D+M _ prvků Parkourové části_ - 2 zdi	kpl.	1,000	56 870,00	56 870,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>								
	P		2 zdi jsou základem pro běžné parkourové přeskoky a jsou rozmístěny tak, aby umožňovaly co největší variaci nejen základních přeskoků, ale také skoků z houpání a precizních skoků spojených s platformou a trubkových konstrukcí. Betonový hranol, kterým je zeď zakončena, simuluje reálný úchop jako při zdolávání překážek v městské aglomeraci. Z bezpečnostních důvodů budou čelní tvrzené desky dřevěné s antiskluzovou ochranou.					
44	K	OST02_01R04	D+M _ prvků Parkourové části_ - Trubky nízké	kpl.	1,000	35 991,00	35 991,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>					
			-Trubky nízké jsou doplňkem k nižším zidkám a společně s nimi vytváří různé kreativní možnosti.					
45	K	OST02_01R05	D+M _ prvků Parkourové části _ Platforma - Nízká	kpl.	1,000	32 391,00	32 391,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>					
			<i>Platforma - Nízká – Tato platforma s malými železnými podstavci umožňuje dobrý trénink jak pro tzv. "foot-placement"(správné a pohodové pokládání chodidel i na omezený prostor překážek), tak také jako odrazy pro akrobatické prvky.</i>					
46	K	OST02_01R06	D+M _ prvků Parkourové části _ Nízké barevné tyče	kpl.	1,000	17 280,00	17 280,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i>					
			Nízké barevné tyče slouží jako ideální prostor pro nácviky precizních skoků z jedné překážky na druhou.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 09 - Mobiliář

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 363 413,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 363 413,87	21,00%	286 316,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 649 730,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 09 - Mobiliář

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 363 413,87

HSV - Práce a dodávky HSV

100 328,49

1 - Zemní práce

26 032,08

2 - Zakládání

55 992,21

998 - Přesun hmot

18 304,20

Ostatní - Ostatní

1 263 085,38

OST3 - Výpis ostatních výrobků_Mobiliář

1 263 085,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 09 - Mobiliář

Místo: Karviná - Hranice

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 363 413,87		
D HSV Práce a dodávky HSV						100 328,49		
D 1 Zemní práce						26 032,08		
1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	24,783	782,00	19 380,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_viz SO09_ základové prvky mobiliáře"					
	VV		"M1" (0,24*0,6*0,24*3*1)*3		0,311			
	VV		"M2" (0,24*0,6*0,24*3*4)*3		1,244			
	VV		"M3" (0,24*0,6*0,24*3*3)*3		0,933			
	VV		"M4,M5,M6" (0,24*0,6*0,24*4*7)*3		2,903			
	VV		"M7" (0,24*0,9*0,3*4*5)*3		3,888			
	VV		"M8" (0,3*0,8*0,3*4*3)*3		2,592			
	VV		"M9" (0,4*0,4*0,4*4*14)*3		10,752			
	VV		"M10" (0,3*0,3*0,8*1*10)*3		2,160			
	VV		Součet		24,783			
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,042	39,00	1 288,64	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		-pro zpětné záস্য _ tam a zpět					
	VV		16,521*2 'Přepočtené koeficientem množství		33,042			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,262	120,00	991,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_viz SO09_ základové prvky mobiliáře"					
	VV		"M1" (0,24*0,6*0,24*3*1)		0,104			
	VV		"M2" (0,24*0,6*0,24*3*4)		0,415			
	VV		"M3" (0,24*0,6*0,24*3*3)		0,311			
	VV		"M4,M5,M6" (0,24*0,6*0,24*4*7)		0,968			
	VV		"M7" (0,24*0,9*0,3*4*5)		1,296			
	VV		"M8" (0,3*0,8*0,3*4*3)		0,864			
	VV		"M9" (0,4*0,4*0,4*4*14)		3,584			
	VV		"M10" (0,3*0,3*0,8*1*10)		0,720			
	VV		Součet		8,262			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,262	8,00	66,10	CS ÚRS 2019 02
5	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	14,872	70,00	1 041,04	CS VLASTNÍ
	VV		8,262*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		14,872			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,521	127,00	2 098,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_viz SO09_ základové prvky mobiliáře" (24,783)-8,262		16,521			
	VV		Součet		16,521			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	16,521	70,60	1 166,38	CS ÚRS 2019 02
D 2			Zakládání	55 992,21				
8	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,830	2 610,00	2 166,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_viz SO09_ základové prvky mobiliáře"					
	VV		"M1" (0,24*0,6*0,24*3*1)		0,104			
	VV		"M2" (0,24*0,6*0,24*3*4)		0,415			
	VV		"M3" (0,24*0,6*0,24*3*3)		0,311			
	VV		Součet		0,830			
9	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	7,432	2 790,00	20 735,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_viz SO09_ základové prvky mobiliáře"					
	VV		"M4,M5,M6" (0,24*0,6*0,24*4*7)		0,968			
	VV		"M7" (0,24*0,9*0,3*4*5)		1,296			
	VV		"M8" (0,3*0,8*0,3*4*3)		0,864			
	VV		"M9" (0,4*0,4*0,4*4*14)		3,584			
	VV		"M10" (0,3*0,3*0,8*1*10)		0,720			
	VV		Součet		7,432			
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	88,007	312,00	27 458,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_viz SO09_ základové prvky mobiliáře"					
	VV		"M1" (1,68*0,24*3*1)		1,210			
	VV		"M2" (1,68*0,24*3*4)		4,838			
	VV		"M3" (1,68*0,24*3*3)		3,629			
	VV		"M4,M5,M6" (1,68*0,24*4*7)		11,290			
	VV		"M7" (2,28*0,3*4*5)		13,680			
	VV		"M8" (2,2*0,3*4*3)		7,920			
	VV		"M9" (1,6*0,4*4*14)		35,840			
	VV		"M10" (1,2*0,8*1*10)		9,600			
	VV		Součet		88,007			
11	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	88,007	64,00	5 632,45	CS ÚRS 2019 02
D 998			Přesun hmot	18 304,20				
12	K	998222R00	Přesun hmot pro konstrukce ostatní	t	20,338	900,00	18 304,20	CS VLASTNÍ
D Ostatní			Ostatní	1 263 085,38				
D OST3			Výpis ostatních výrobků _Mobiliář	1 263 085,38				
13	K	OST03_01R01	M1 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička oboustranná	kus	1,000	34 975,80	34 975,80	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.</i> <i>Parková lavička oboustranná, bez opěradla, sedák z dřevěných lamel obdélníkového průřezu (tropické dřevo). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy</i>								
14	K	OST03_01R02	M2 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička oboustranná	kus	4,000	43 696,80	174 787,20	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.								
	P		Parková lavička oboustranná, bez opěradla, sedák z dřevěných lamel obdélníkového průřezu (tropické dřevo). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy					
15	K	OST03_01R03	M3 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička s vysokým opěradlem	kus	3,000	38 693,70	116 081,10	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.								
	P		Parková lavička s vysokým opěradlem, sedák a opěradlo z dřevěných lamel obdélníkového průřezu (tropické dřevo). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy.					
16	K	OST03_01R04	M4 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička	kus	2,000	19 461,60	38 923,20	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.								
	P		Parková lavička, bez opěradla, sedák z dřevěných lamel čtvercového průřezu (tropické dřevo - lamely vodorovně). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy.					
17	K	OST03_01R05	M5 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička	kus	4,000	36 169,20	144 676,80	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.								
	P		Parková lavička konvexně prohnutá pod rádiusem 10 m, bez opěradla, sedák z dřevěných lamel čtvercového průřezu (tropické dřevo - lamely vodorovně). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy.					
18	K	OST03_01R06	M6 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička	kus	1,000	35 728,56	35 728,56	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Parková lavička konkávně prohnutá pod rádiusem 10,4 m, bez opěradla, sedák z dřevěných lamel čtvercového průřezu (tropické dřevo - lamely vodorovně). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy.								
19	K	OST03_01R07	M7 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička	kus	5,000	58 531,68	292 658,40	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Parková lavička s vysokým opěradlem, sedák i opěradlo z dřevěných lamel čtvercového průřezu (tropické dřevo - lamely vodorovně). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy.								
20	K	OST03_01R08	M8 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička	kus	3,000	82 032,48	246 097,44	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Parková lavička konvexně prohnutá pod rádiusem 10 m, s vysokým opěradlem, sedák i opěradlo z dřevěných lamel čtvercového průřezu . (tropické dřevo - lamely vodorovně). Nosná kostra: svařenec výpalků z ocelového plechu pozinkovaná, opatřená práškovým vypalovacím lakem. Kotveno do samostatného základu pod nášlap. Vrchní hrana patek je pod úrovní nášlapné vrstvy. pigmentovanými oleji. Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových, žárově pozinkovaných stojin. Skluzavka nerezová ocel.								
21	K	OST03_01R09	M9 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Parková lavička	kus	14,000	2 469,42	34 571,88	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků. Stavebnice prodloužené lavičky na centrální noze. Ocelová konstrukce bočních a středních nohou, rošty z dřevěných desek.								
22	K	OST03_01R10	M10 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Odpadkový koš	kus	10,000	13 494,60	134 946,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.

Odpadkový koš se stříškou, ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášečem cigaret; 70 l.

23	K	OST03_01R11	M11 _ D+M _ prvků mobiliáře _ Stojan pro 4 kola	kus	1,000	9 639,00	9 639,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------	------------

P

Poznámka k položce:
Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prvků.

Uzamykatelný stojan na kola, upevněný pomocí šroubů do dlažby.
Stojan je vybavený pevně zabudovaným, odolným uzamykacím mechanismem z tvrzené oceli. Kola je možné ke stojanu zamknout za rám pomocí tohoto mechanismu a vyjímatelné zámkové vložky.
Stojan bude doplněn o informační ceduli (300 x 210 mm) z pozinkovaného plechu, na které budou uvedeny informace k obdržení zámku dle pokynů města Karviné. Cedula bude upevněna pomocí sloupku upevněného ke stojanu. Barva stojanu - stříbrošedá

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 10 - Likvidace dešťových vod

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

722 464,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	722 464,22	21,00%	151 717,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

874 181,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 10 - Likvidace dešťových vod

Místo:

Karviná - Hranice

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

722 464,22

HSV - Práce a dodávky HSV

699 464,22

1 - Zemní práce

393 783,36

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

316,80

2 - Zakládání

42 065,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 028,34

4 - Vodorovné konstrukce

10 483,90

8 - Trubní vedení

162 962,27

998 - Přesun hmot

88 141,25

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

Ostatní - Ostatní

23 000,00

OST1 - Ostatní dodávky

23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 10 - Likvidace dešťových vod

Místo: Karviná - Hranice

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 722 464,22

D HSV Práce a dodávky HSV 699 464,22

D 1 Zemní práce 393 783,36

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000	120,00	43 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 360,0		360,000			
	VV		Součet		360,000			
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,040	687,00	52 926,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"drény_odměřeno elektronicky" 77,04		77,040			
	VV		Součet		77,040			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	129,561	437,00	56 618,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 1,5*1,5*12,49		28,103			
	VV		"A_250" 1,5*1,5*4,64		10,440			
	VV		"A1_150" 1,5*1,65*31,65		78,334			
	VV		"přepad_200" 1,5*1,4*6,04		12,684			
	VV		Součet		129,561			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,868	17,04	662,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		129,561*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		38,868			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	172,747	108,00	18 656,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 2*1,5*12,49		37,470			
	VV		"A_250" 2*1,5*4,64		13,920			
	VV		"A1_150" 2*1,65*31,65		104,445			
	VV		"přepad_200" 2*1,4*6,04		16,912			
	VV		Součet		172,747			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	172,747	63,20	10 917,61	CS ÚRS 2019 02
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	47,331	150,00	7 099,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 1,5*(1,5-1,0)*12,49		9,368			
	VV		"A_250" 1,5*(1,5-1,0)*4,64		3,480			
	VV		"A1_150" 1,5*(1,65-1,0)*31,65		30,859			
	VV		"přepad_200" 1,5*(1,4-1,0)*6,04		3,624			
	VV		Součet		47,331			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,002	39,00	4 680,08	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		-pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		60,001*2 'Přepočtené koeficientem množství		120,002			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	146,600	120,00	17 592,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"lože" 12,334		12,334			
	VV		"obsypy" 57,226		57,226			
	VV		"drény_odměřeno elektronicky" 77,04		77,040			
	VV		Součet		146,600			
10	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	3,000	99,40	298,20	CS ÚRS 2019 02
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,600	8,00	1 172,80	CS ÚRS 2019 02
12	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážek, zeminy a kameniva na skládce	t	263,880	70,00	18 471,60	CS VLASTNÍ
	VV		146,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		263,880			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,001	96,90	5 814,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		(77,04+129,561)-146,6		60,001			
	VV		Součet		60,001			
14	K	175111101	Obsypání potrubí a šachet ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	57,226	414,00	23 691,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 1,5*0,55*12,49		10,304			
	VV		"A_250" 1,5*0,55*4,64		3,828			
	VV		"A1_150" 1,5*0,55*31,65		26,111			
	VV		"přepad_200" 1,5*0,55*6,04		4,983			
	VV		Mezisoučet		45,226			
	VV		"ostatní kce š." 12,0		12,000			
	VV		Součet		57,226			
15	M	58337310	štěrkopísek tříděný obsypový frakce 0-8 mm	t	114,452	300,00	34 335,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		57,226*2 'Přepočtené koeficientem množství		114,452			
16	K	175111101	Obsypání potrubí a šachet ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	77,040	414,00	31 894,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"drény_odměřeno elektronicky" 77,04		77,040			
	VV		Součet		77,040			
17	M	58343872	kamenivo drenážní hrubé frakce 8/16	t	154,080	370,00	57 009,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		77,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		154,080			
18	K	181951102.1	Úprava pláně v rýhách hornině tř. 1 až 4 s ručním zhutněním_vibračním pěchem nebo deskou	m2	82,230	50,00	4 111,50	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 1,5*12,49		18,735			
	VV		"A_250" 1,5*4,64		6,960			
	VV		"A1_150" 1,5*31,65		47,475			
	VV		"přepad_200" 1,5*6,04		9,060			
	VV		Součet		82,230			
19	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	60,001	71,90	4 314,07	CS ÚRS 2019 02
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				316,80	
20	K	181111111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	26,40	316,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání	42 065,10				
21	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	475,860	50,00	23 793,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"drény_odměřeno elektronicky" 475,86		475,860			
	VV		Součet		475,860			
22	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	166,110	110,00	18 272,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"drény_odměřeno elektronicky" 166,11		166,110			
	VV		Součet		166,110			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	2 028,34				
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	54,820	37,00	2 028,34	CS ÚRS 2019 02
D 4			Vodorovné konstrukce	10 483,90				
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,334	850,00	10 483,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 1,5*0,15*12,49		2,810			
	VV		"A_250" 1,5*0,15*4,64		1,044			
	VV		"A1_150" 1,5*0,15*31,65		7,121			
	VV		"přepad_200" 1,5*0,15*6,04		1,359			
	VV		Součet		12,334			
D 8			Trubní vedení	162 962,27				
25	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	50,180	24,73	1 240,95	CS ÚRS 2019 02
26	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	4,640	42,10	195,34	CS ÚRS 2019 02
27	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	36,398	136,00	4 950,13	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A1_150" 31,65		31,650			
	VV		Mezisoučet		31,650			
	VV		"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,15*31,65		4,748			
	VV		Součet		36,398			
28	M	28617003R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 10	m	41,858	430,00	17 998,94	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. (specifikace viz PD a TZ)</i>					
	VV		<i>% navýšení dodávy = ztrátné trubního vedení + veškeré soovisející armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství</i>					
	VV		36,398*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		41,858			
29	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	21,310	118,69	2 529,28	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_200" 12,49		12,490			
	VV		"přepad_200" 6,04		6,040			
	VV		Mezisoučet		18,530			
	VV		"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,15*18,53		2,780			
	VV		Součet		21,310			
30	M	28617004R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 10	m	24,507	991,00	24 286,44	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. (specifikace viz PD a TZ)</i>					
	VV		<i>% navýšení dodávky = ztrátové trubního vedení + veškeré soovisející armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství</i>					
	VV		21,31*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,507			
31	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	5,336	147,00	784,39	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"A_250" 4,64		4,640			
	VV		Mezisoučet		4,640			
	VV		"příplatek za montáže armatur, tvarovek, doplňků" 0,15*4,64		0,696			
	VV		Součet		5,336			
32	M	28617005R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x1000 mm SN 10	m	6,136	1 300,00	7 976,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. (specifikace viz PD a TZ)</i>					
	VV		<i>% navýšení dodávky = ztrátové trubního vedení + veškeré soovisející armatury/doplňky/tvarovky/příslušenství</i>					
	VV		5,336*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,136			
33	K	894221B01	D+M_šachty kanalizační systémové PLASTOVÉ , DN 425 mm _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
	P		<i>Specifikace/upřesnění : Šachta B1, PP Ø 425, výška: 849 mm Poklopová sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR 1ks POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH 1ks TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks Ø 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 – délka roury 304 mm Šachtové dno: 1ks Ø 425 PP KG 160 - sběrné 90°, výkyvná hrdla</i>					
	P		<i>(revizní plastové šachty z PP o vnitřním průměru zvlněné šachtové roury 425 mm, s šachtovým dnem z PP pro napojení hladkého KG potrubí DN150 a s litinovým poklopem D400 dle ČSN EN124. Součástí šachtového dna jsou integrovaná výkyvná hrdla.)</i>					
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta B1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	894221B02	D+M_šachty kanalizační systémové PLASTOVÉ , DN 425 mm _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony <i>Specifikace/upřesnění :</i> Šachta B2, , PP Ø 425, výška: 769 mm Poklopová sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR 1ks POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH 1ks TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks Ø 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 – délka roury 228 mm Délka šachtové roury: 228 Šachtové dno: 1ks Ø 425 PP KG 160 - úhel 30°, výkyvná hrdla (revizní plastové šachty z PP o vnitřním průměru zvlněné šachtové roury 425 mm, s šachtovým dnem z PP pro napojení hladkého KG potrubí DN150 a s litinovým poklopem D400 dle ČSN EN124. Součástí šachtového dna jsou integrovaná výkyvná hrdla.)								
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta B2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	894221B03	D+M_šachty kanalizační systémové PLASTOVÉ , DN 425 mm _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony <i>Specifikace/upřesnění :</i> Šachta B3, PP Ø 425, výška: 789 Poklopová sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR 1ks POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH 1ks TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks Ø 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 – délka roury 441 mm Šachtové dno: 1ks Ø 425 PP KG 160 - sběrné 45° (revizní plastové šachty z PP o vnitřním průměru zvlněné šachtové roury 425 mm, s šachtovým dnem z PP pro napojení hladkého KG potrubí DN150 a s litinovým poklopem D400 dle ČSN EN124.)								
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta B3" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	894221B04	D+M_šachty kanalizační systémové PLASTOVÉ , DN 425 mm _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
			<i>Specifikace/upřesnění : Šachta B3, PP Ø 425, výška: 780 Pokloповá sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR 1ks POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH 1ks TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks Ø 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 – délka roury 441 mm Šachtové dno: 1ks Ø 425 PP KG 160 - sběrné 45°</i>					
			<i>(revizní plastové šachty z PP o vnitřním průměru zvlněné šachtové roury 425 mm, s šachtovým dnem z PP pro napojení hladkého KG potrubí DN150 a s litinovým poklopem D400 dle ČSN EN124.)</i>					
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta B4" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894221Š01	D+M_šachty kanalizační systémové betonové , DN 1000 _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
			<i>Specifikace/upřesnění : -šachta Š1 (kanalizace A) revizní betonová prefabrikovaná šachta s kalovým prostorem hloubky 1,0 m. Vnitřní profil šachty bude 1,0 m, tl. stěn skruží 120 mm. Pro vstup do betonové šachty bude osazen poklop BEGU D 400 s betonovou výplní s odvětráním, rám BEGU R-1 EN 124 a stupačky ocelové s PE povlakem „KASI“. Rám šachtového poklopu případně i vyrovnávacího prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi. Kanalizační šachta bude uložena na betonovou podkladní desku tl. 150 mm z betonu C16/20.</i>					
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	894221Š02	D+M_šachty kanalizační systémové PLASTOVÉ , DN 425 MM _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony</i>					
			<i>Specifikace/upřesnění : Šachta Š2, PP Ø 425, výška: 1400 mm Pokloповá sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR 1ks POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH 1ks TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks Ø 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 – délka roury 863 mm Šachtové dno: 1ks Ø 425 PP KG 160 - úhel 30°, výkyvná hrdla</i>					
			<i>-šachta Š2 (kanalizace A1) – revizní plastová šachta z PP o vnějším průměru zvlněné šachtové roury 425 mm, s šachtovým dnem pro napojení hladkého KG potrubí DN150 a s litinovým poklopem D400 dle ČSN EN124 do teleskopického adaptéru. Součástí šachtového dna jsou integrovaná výkyvná hrdla.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta Š2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	894221Š0r	D+M_šachty kanalizační systémové PLASTOVÉ škrtkící , DN 600 mm _ viz upřesnění a specifikace	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a montáž/osazení/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících činností/prací/dodávek/doplňků a příslušenství + podkladní betony								
Specifikace/upřesnění : -škrtkící šachta Šr (kanalizace A) plastová z PP profilu 0,6 m bude dodána jako kompletní výrobek s integrovanou výměnnou škrtkící clonou, která pracuje na principu vírového ventilu. Škrtkící clona bude z výroby nastavená na hodnotu odtoku 13 l.s-1 v závislosti na výšce vzdutí před škrtkící šachtou, která činí 1,07 m. Přístup do šachty bude vstupním kominem, vytvořeným z šachtového prodlužovacího nástavce/PP vlnovce profilu 0,6 m (vně černý, uvnitř žlutý). Vstupní komin bude ukončen šachtovým poklopem Begu D400 s betonovou výplní a s odvětráním. Poklop bude osazen na prefabrikovaném betonovém prstenci výšky 0,10 m, který bude podbetonován betonem C12/16 tl. 0,15 tak, aby bylo zamezeno jeho propojení s vlnovcem vstupního komínu (bude použito pomocné bednění).								
P - popis dodávky výrobce: Objektová škrtkící šachta včetně profilového těsnícího kroužku a výměnné škrtkící clony, průměr přítoku DN200 KG, průměr odtoku DN250 KG, škrtený odtok 13 l.s-1 Šachtový prodlužovací nástavec DA 600 s napojením pro havarijní přepad délka 1,1 m Těsnící kroužek k betonovému dosedacímu prstenci Další příslušenství ke škrtkící šachtě nad rámec dodávky výrobce: •kanalizační poklop BEGU D400 s odvětráním •prefabrikovaný prstenec TBW-Q.1 63/100 •podbetonování prefa prstence betonem C12/16 na výšku 0,15 m + pomocné bednění- 0,1 m3								
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"šachta Šr" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				88 141,25	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	352,565	250,00	88 141,25	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	Ostatní		Ostatní				23 000,00	
D	OST1		Ostatní dodávky				23 000,00	
41	K	OST_01_R01	Napojení trubního vedení do betonové kanalizační šachty	kus	23,000	1 000,00	23 000,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.								
	VV		"rozsah_SO 10_D1-10_v.č. 02/07, TZ"					
	VV		"1kus = 1 systémové zaústění včetně dotěsnění" 23,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 11 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

4 172 364,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 172 364,19	21,00%	876 196,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 048 560,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 11 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 172 364,19

HSV - Práce a dodávky HSV

236 604,32

1 - Zemní práce a stavební práce

236 604,32

PSV - Práce a dodávky PSV

2 642 939,95

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 642 939,95

M - Práce a dodávky M

1 201 750,92

21-M - Elektromontáže

399 150,60

21-M -C - Silnoproud - specifikace

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

802 600,32

OST - Ostatní

91 069,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 11 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 172 364,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

236 604,32

D 1

Zemní práce a stavební práce

236 604,32

1	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	165,290	50,70	8 380,68	CS ÚRS 2019 02
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	165,290	15,73	2 599,19	CS ÚRS 2019 02

P

*Poznámka k položce:
Uložení sypaniny na skládky, manipulace*

3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	264,470	93,50	24 727,95	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)*

4	K	275322611a	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř.do C 30/37 XA	m3	8,910	2 975,00	26 507,25	CS VLASTNÍ
---	---	------------	---	----	-------	----------	-----------	------------

P

*Poznámka k položce:
Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů , BM6 . Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř.do C 30/37 XA Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů BM , viz. řezy situace*

5	K	275322611b	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř.do C 30/37 XA	m3	5,500	2 975,00	16 362,50	CS VLASTNÍ
---	---	------------	---	----	-------	----------	-----------	------------

P

*Poznámka k položce:
Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů BM10 , viz řezy, situace. Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů BM , viz. řezy situace*

6	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	27,000	652,80	17 625,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
výkop jámy pro stožáry sadové S5*

7	K	460050013	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 8 do 10 m, v hornině třídy 3	kus	19,000	867,00	16 473,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
výkop jámy pro stožáry BM 10*

8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	273,620	121,89	33 351,54	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 763,650	8,84	24 430,67	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
Odvoz sutí, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (A15 do 10km, A16 až 19 do 20km)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,400	106,25	573,75	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase					
11	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,500	212,50	318,75	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase					
12	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	1,250	794,75	993,44	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: odpad vzniklý při výstavbě					
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	510,00	510,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) dem. + odpad vzniklý při výstavbě					
14	K	X12	Rozebrání a obnova zpevněného povrchu, nebo chodníků v trase kabelových rýh	m2	5,000	2 975,00	14 875,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Rozebrání a obnova zpevněného povrchu, nebo chodníků v trase kabelových rýh, nad i mimo výkop, položka obsahuje i potřebný rozsah rekonstrukce obrub a veškeré dotčené konstrukční vrstvy, včetně manipulace s materiálem, nebo rozbourání betonového povrchu a jeho obnovu. Položka neobsahuje opravy povrchu v trase které jsou řešeny v rámci jiných SO stejné stavby -nutná koordinace stavebních prací! Rozebrání a obnova chodníku s asf. Povrchem vč. obrub a konstrukčních vrstev					
15	M	X17a	Příslušenství pouzdrového základu VO	kus	27,000	1 062,50	28 687,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Příslušenství pouzdrového základu VO, spojovací materiál atd., Přesná specifikace viz výkres sestav a vzorových řezů. Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup , BM6					
16	M	X17b	Příslušenství pouzdrového základu VO	kus	19,000	1 062,50	20 187,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Příslušenství pouzdrového základu VO, spojovací materiál atd., Přesná specifikace viz výkres sestav a vzorových řezů. Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup , BM10					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 642 939,95	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				2 642 939,95	
17	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	109,000	9,13	994,83	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40 viz situace volný terén, chodník					
18	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	3 498,000	19,86	69 463,72	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: trubka elektroinstalační ohebná, DVR 75 viz situace volný terén, chodník					
19	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	48,000	29,10	1 396,89	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: trubka elektroinstalační ohebná, DVK 110 viz situace - trasy pod jezdovou plochou, osazení viz řezy					
20	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	48,000	36,37	1 745,73	CS ÚRS 2019 02
21	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	200,000	16,79	3 357,50	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Svorka uzemnění SS nerez spojovací pro drát FeZn d10 a pásek FeZn 30x4					
22	M	X09	Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chráničků a zemních prostupů	kus	21,000	903,13	18 965,63	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chráničků a zemních prostupů - těsnící hmota do chráničků vodotěsná, utěsnění zemních prostupů Zatěsnění prostupu chráničků VO z objektu SO					
23	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	121,000	23,22	2 809,09	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: 5% prořez					
24	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	676,000	8,45	5 710,09	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: + prořez 5%					
25	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	426,000	114,75	48 883,50	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: 5% prořez					
26	M	Xk01	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2	m	166,000	86,23	14 314,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: +5% prořez					
27	M	Xk02	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x16mm2	m	1 304,000	140,26	182 899,86	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: +5% prořez					
28	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	1 265,000	24,33	30 779,03	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: B+5% prořez					
29	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	101,000	24,33	2 457,46	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: +5% prořez					
30	M	Xe01	elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely a pojistkový odpojovač pro max 3f. viz TZ, viz situace, viz B	kus	38,000	475,61	18 073,06	CS VLASTNÍ
31	M	Xe02	Sadové svítidlo LED do 41W TK do 3200K - instalace na BM6, viz situace a TZ, včetně zdroje	kus	27,000	29 885,79	806 916,22	CS VLASTNÍ
32	M	31	Silniční svítidlo LED do 80W TK do 3200K typ a výkon dle výpočtu - instalace na BM 10, viz situace a TZ, včetně zdroje	kus	31,000	10 745,62	333 114,28	CS VLASTNÍ
33	M	Xe04	Svítidlo reflektor LED do 220W TK 4000K typ a výkon dle výpočtu - instalace na oplocení 8m,	kus	16,000	31 844,10	509 505,67	CS VLASTNÍ
34	M	31674067R	Sloup sadový BM 6 pozinkovaný vetknutý průměry 159/133/76 viz situace a TZ, sloup bezpaticový silniční s manžetou	kus	27,000	6 015,20	162 410,27	CS VLASTNÍ
35	M	31674109Ra	stožár osvětlovací uliční Pz v 10,2m	kus	11,000	13 922,62	153 148,79	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Sloup silniční BM 10 pozinkovaný vetknutý průměry 219/114/89 viz situace a TZ, sloup bezpaticový silniční s manžetou					
36	M	31674109Rb	stožár osvětlovací uliční Pz v 10,2m	kus	8,000	15 081,59	120 652,74	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Sloup silniční BM 10 pozinkovaný vetknutý průměry 219/114/89 viz situace a TZ, sloup bezpaticový silniční s manžetou, zesílené provedení viz. TZ					
37	M	X05	Držák dvojramenný osvětlení hřiště	kus	8,000	2 149,27	17 194,14	CS VLASTNÍ
38	M	Xe06	Ovládací prvek osvětlení hřiště skříň 4R (stýkač 3f)	kus	1,000	1 292,30	1 292,30	CS VLASTNÍ
39	M	Xe07	Ovládací prvek osvětlení hřiště skříň 4R (časové relé)	kus	1,000	745,88	745,88	CS VLASTNÍ
40	M	Xe08	Rozvodné krabice včetně instalačních trubek, vč. výzbroje viz. schéma (osvětlení hřiště)	kus	8,000	2 400,51	19 204,10	CS VLASTNÍ
41	M	Xe09	RVOO- 7 vývodové	kus	1,000	49 454,97	49 454,97	CS VLASTNÍ
42	M	Xe10	výložník V3-1500	kus	1,000	2 741,38	2 741,38	CS VLASTNÍ
43	M	Xe11	výložník V2-1500	kus	10,000	2 016,16	20 161,58	CS VLASTNÍ
44	M	Xe12	výložník V1-1500	kus	8,000	1 251,92	10 015,38	CS VLASTNÍ
45	M	Xn01	Nátěr sadový stožár S6	kus	27,000	531,25	14 343,75	CS VLASTNÍ
46	M	Xn02	Nátěr silniční stožár BM10(BP10)	kus	19,000	850,00	16 150,00	CS VLASTNÍ
47	M	Xn03	Nátěr výložník V1	kus	8,000	159,38	1 275,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	Xn04	Nátěr výložník V2	kus	10,000	191,25	1 912,50	CS VLASTNÍ
49	M	Xn05	Nátěr výložník V3	kus	1,000	265,63	265,63	CS VLASTNÍ
50	M	Xn06	číslování	kus	22,000	26,56	584,38	CS VLASTNÍ

D M Práce a dodávky M 1 201 750,92

D 21-M Elektromontáže 399 150,60

51	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě	m	96,000	37,88	3 636,52	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Kulatina připojena svorkou 2xSR03 na pásek do výkopu včetně konzervace spoje

52	K	X01a	Kompletní utěsnění chrániček, zemních prostupů. Utěsnění chrániček a prostupů proti vnikání nečistot a vody, vodotěsnou těsnicí hmotou,	ks	21,000	1 212,17	25 455,65	CS VLASTNÍ
----	---	------	---	----	--------	----------	-----------	------------

P Poznámka k položce:
Zatěsnění prostupů konstrukcí stavební Zatěsnění prostupu chrániček VO

53	K	210191563	Montáž skříní pojistkových oceloplechových bez zapojení vodičů [RVO 6 až 8]	kus	1,000	196,98	196,98	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
Montáž RVOO

54	K	210202013R	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	74,000	424,26	31 395,30	CS VLASTNÍ
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	------------

P Poznámka k položce:
Montáž svítidel se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník viz situace a TZ, včetně zdroje

55	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	46,000	2 666,74	122 669,91	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

56	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	1 363,70	1 363,70	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------	------------

57	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	777,20	6 217,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

58	K	210204104-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000	378,80	378,80	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------	------------

P Poznámka k položce:
Demontáže výložníků a svítidel

59	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	10,000	899,30	8 992,97	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

60	K	210204105R	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	8,000	899,30	7 194,37	CS VLASTNÍ
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	------------

P Poznámka k položce:
Montáž držáků dvojramenný osvětlení hřiště

61	K	210204108	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti přes 70 kg	kus	1,000	1 257,28	1 257,28	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

62	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	31,000	476,40	14 768,38	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x16 (3F+PEN) a pojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace

63	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	7,000	522,75	3 659,25	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2-3 okruhy elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x16 (4F+PEN) a 3xpojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace (pozn.: blikající dopravní značky napojeny shodně se svítidly)

64	K	210292011	Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměření a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny sloupy BM a RVO.	kus	48,000	174,25	8 364,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

65	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	587,000	31,71	18 615,82	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
viz situace, do chrániček, vč. Ukončení vulkanizační páska kabel 3x1,5mm2

66	K	210812061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	116,000	31,71	3 678,77	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
viz situace, do chrániček, vč. Ukončení vulkanizační páska

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	210812065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm2	m	1 813,000	36,59	66 342,20	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: viz situace, do chráničiek, vč. Ukončení kabelová hlava					
68	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	1 147,000	40,15	46 055,79	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Pásek ukládan do výkopu; uzemňování po celcích, ne v celé trase nepřerušeně					
69	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	200,000	122,67	24 534,40	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby Svorka uzemnění SS nerez spojovací pro pásek FeZn 30x4, a drát FeZn d10mm, včetně ochranného nátěru spojů Včetně montáže svorek zkušebních					
70	K	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů,šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem	kus	120,000	18,18	2 181,91	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: štítek označení kabelů, 4*sloup VO + Označení v rozvaděcích a rozvodnicích VO Ostatní práce při montáži vodičů,šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem					
71	K	Xm01	Montáž ovládacích prvků osvětlení hřiště skřín 4R (časové relé, stýkač)	kus	2,000	156,07	312,13	CS VLASTNÍ
72	K	Xm02	Montáž rozvodných krabic včetně instalačních trubek a výzbroje (osvětlení hřiště)	kus	8,000	234,86	1 878,87	CS VLASTNÍ
	D	21-M -C	Sílnoproud - specifikace				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				802 600,32	
73	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	3,150	2 167,50	6 827,63	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: obetonování chráničiek, viz situace					
74	K	460080045	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,050	26 418,00	1 320,90	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: výztuž prostupů pod komunikacemi,					
75	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	3,000	2 524,50	7 573,50	CS ÚRS 2019 02
76	K	460150063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	810,720	241,21	195 552,01	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: "viz situace,včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;					
77	K	460150064	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	540,480	385,60	208 411,44	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: "viz situace,včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;					
78	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	15,120	301,10	4 552,63	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;					
79	K	460150264	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	10,080	481,60	4 854,48	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4					
80	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	1 351,200	87,80	118 635,62	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: viz. situace, vzorové řezy a položky výkopů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	3 656,000	53,14	194 268,24	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž trubek ochranných plastových DVR, DVK, HDPE do 160 mm uložených volně viz situace</i>					
82	K	460560033	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	810,720	41,10	33 323,66	CS ÚRS 2019 02
83	K	460560034	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	540,480	47,91	25 896,23	CS ÚRS 2019 02
84	K	460560233	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	15,120	51,61	780,27	CS ÚRS 2019 02
85	K	460560234	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	10,080	59,89	603,71	CS ÚRS 2019 02
D OST			Ostatní					91 069,00
86	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	11 985,00	11 985,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně příplatku k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč</i>					
87	K	043103000R	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla	KPL	1,000	10 200,00	10 200,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Světelné technické měření</i>					
88	K	HZS4232a	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	24,000	348,50	8 364,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích</i>					
89	K	HZS4232b	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	16,000	382,50	6 120,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>placená součinnost správce</i> <i>POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT</i>					
90	K	X14	Montážní mechanismy,obecné požadavky na pomocnou mechanizaci.	hod	80,000	680,00	54 400,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 12 - Areálové rozvody slaboproudu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Projektant:

Zpracovatel:

Specialista

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46342796

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 311 819,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 311 819,88	21,00%	275 482,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 587 302,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 12 - Areálové rozvody slaboproudu

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 311 819,88

HSV - Práce a dodávky HSV

45 136,11

1 - Zemní práce

45 136,11

PSV - Práce a dodávky PSV

306 011,85

741 - Elektroinstalace - silnoproud

6 379,07

742 - Elektroinstalace - slaboproud

299 632,78

M - Práce a dodávky M

960 671,92

21-M - Elektromontáže

12 359,56

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

662 820,01

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

285 492,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 12 - Areálové rozvody slaboproudu

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veverří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 311 819,88

D HSV Práce a dodávky HSV 45 136,11

D 1 Zemní práce 45 136,11

1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	75,000	329,81	24 736,11	CS ÚRS 2019 02
2	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	120,000	170,00	20 400,00	CS ÚRS 2019 02

D PSV Práce a dodávky PSV 306 011,85

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 6 379,07

3	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	6 379,07	6 379,07	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 299 632,78

4	K	742122001R	Montáž optické spojky	kus	8,000	25 455,65	203 645,22	CS VLASTNÍ
5	M	5A46G0-R5	Spojka zemní optická pro 48 vláken	ks	8,000	3 400,00	27 200,00	CS VLASTNÍ
6	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	7,000	1 212,17	8 485,22	CS ÚRS 2019 02
7	M	5A46G0-R1	IP Kamera 4MPx, plný popis viz. TZ	ks	7,000	3 295,88	23 071,13	CS VLASTNÍ
8	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	7,000	1 818,26	12 727,83	CS ÚRS 2019 02
9	K	742230102	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer	kus	1,000	697,00	697,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	7,000	697,00	4 879,00	CS ÚRS 2019 02
11	M	5A46G0-R3	Metalicko-optický převodník, venkovní provedení, PoE injektor, napájecí zdroj, včetně SFP modulu SM, 20km, 1.25G	ks	7,000	1 306,88	9 148,13	CS VLASTNÍ
12	K	742230003a	Montáž převodníku	kus	7,000	545,48	3 818,35	CS VLASTNÍ
13	K	742410064R	Montáž rozhlasu reproduktoru venkovního	kus	2,000	530,33	1 060,65	CS VLASTNÍ
14	M	5A46G0-R4	Sloupová reprostouva, plný popis viz. TZ	ks	2,000	2 450,13	4 900,25	CS VLASTNÍ

D M Práce a dodávky M 960 671,92

D 21-M Elektromontáže 12 359,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	260,000	31,71	8 245,51	CS ÚRS 2019 02
16	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	299,000	13,76	4 114,05	CS ÚRS 2019 02
VV					299,000			
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							662 820,01	
17	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	3 940,000	9,13	35 959,89	CS ÚRS 2019 02
18	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	3 940,000	47,74	188 113,33	CS ÚRS 2019 02
19	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	1,000	4 594,43	4 594,43	CS ÚRS 2019 02
20	K	220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m	m	1 940,000	5,84	11 332,50	CS ÚRS 2019 02
21	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	4,000	4 266,26	17 065,04	CS ÚRS 2019 02
22	M	34573103	komora přístupová kabelovodu z HDPE 800x795x760 mm	kus	8,000	9 000,44	72 003,50	CS ÚRS 2019 02
23	M	34573106	víko přístupové komory kabelovodu 800x795 HDPE	kus	8,000	2 456,50	19 652,00	CS ÚRS 2019 02
24	M	341333032R	Kabel optický 9/125,univezální 48 vláknový, včetně pigtailů, LC konektory	m	380,000	25,50	9 690,00	CS VLASTNÍ
25	M	341333033R	Kabel optický 9/125,univezální 8mi vláknový, včetně pigtailů, LC konektory	m	835,000	11,58	9 670,34	CS VLASTNÍ
26	M	341333034R	Kabel optický 9/125,univezální 4 vláknový, včetně pigtailů, LC konektory	m	550,000	10,20	5 610,00	CS VLASTNÍ
27	K	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	1 765,000	37,88	66 858,97	CS ÚRS 2019 02
28	K	22231-0901.1	Měření optických kabelů transmisní metodou	kus	94,000	378,80	35 607,61	CS VLASTNÍ
29	K	22231-0902.1	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	94,000	303,04	28 486,09	CS VLASTNÍ
30	K	22231-0903.1	Ukončení optického kabelu (svár pigtailu+montáž)	kus	94,000	446,99	42 016,98	CS VLASTNÍ
31	K	22231-0991.1	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	40,000	348,50	13 940,00	CS VLASTNÍ
32	K	460531123	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m ² do 1,5 m ² , světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m	kus	8,000	1 909,17	15 273,39	CS ÚRS 2019 02
33	K	460531171	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m ²	kus	8,000	454,57	3 636,52	CS ÚRS 2019 02
34	M	58932314	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/22	m ³	5,000	2 975,00	14 875,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	899 62-3141.R00	Obetonování potrubí nebo komory betonem C12/15	m ³	5,000	4 242,61	21 213,04	CS VLASTNÍ
36	M	5A46G0-R6	Kabelová průchodka do stávajících instalací, asfaltový nátěr, provedení s přírubou, těsnící vložka 3x49mm	ks	4,000	6 350,56	25 402,25	CS VLASTNÍ
37	K	71311-1264.RL4	Utěsnění prostupu kabelovou průchodkou	ks	4,000	5 454,78	21 819,13	CS VLASTNÍ
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							285 492,35	
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	75,000	15,73	1 179,38	CS ÚRS 2019 02
39	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	1 010,000	142,21	143 630,78	CS ÚRS 2019 02
40	K	460150593	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 140 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	768,47	15 369,48	CS ÚRS 2019 02
41	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	66,000	58,90	3 887,17	CS ÚRS 2019 02
42	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE	m	66,000	62,38	4 117,04	CS ÚRS 2019 02
43	K	460560563	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	272,11	5 442,22	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	1 010,000	110,76	111 866,28	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 823 39

Místo: Karviná - Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

2 565 863,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 565 863,73	21,00%	538 831,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 104 695,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 565 863,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 286 427,77

1 - Zemní práce

55 948,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

257 993,58

4 - Vodorovné konstrukce

5 351,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

589 802,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

166 031,27

997 - Přesun sutě

124 569,94

998 - Přesun hmot

86 730,21

PSV - Práce a dodávky PSV

1 148 309,16

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

53 123,78

763 - Konstrukce suché výstavby

106 490,39

764 - Konstrukce klempířské

2 669,12

766 - Konstrukce truhlářské

157 929,04

767 - Konstrukce zámečnické

579 675,36

776 - Podlahy povlakové

24 063,74

777 - Podlahy lité

174 359,97

781 - Dokončovací práce - obklady

21 193,53

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 214,35

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	21 589,88
N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	6 819,75
Ostatní - Ostatní	124 307,05
OST01 - Ostatní výpisy prvků a výrobků	124 307,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Karviná - Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 565 863,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 286 427,77

D 1

Zemní práce

55 948,09

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	125,000	58,32	7 290,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 125,0		125,000			
	VV		Součet		125,000			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,250	228,80	10 124,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_odměřeno elektronicky" 44,25		44,250			
	VV		Součet		44,250			
3	K	131203101	Hloubení jam nebo odkopávky ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	11,488	625,60	7 186,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_vnější_odměřeno elektronicky" 7,5+(1,1*1,45*2,5)		11,488			
	VV		Součet		11,488			
4	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	1,463	1 760,00	2 574,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" 0,65*0,9*2,5		1,463			
	VV		Součet		1,463			
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	16,720	120,00	2 006,40	CS ÚRS 2019 02
6	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	1,463	808,00	1 182,10	CS ÚRS 2019 02
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,000	32,20	322,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,238	120,00	2 668,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"ruční odkopávky terénu" 7,5		7,500			
	VV		"výkopávky v uzavřených prostorách" 1,4625		1,463			
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_odměřeno elektronicky" 13,275		13,275			
	VV		Součet		22,238			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,238	8,00	177,90	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	40,028	70,00	2 801,96	CS VLASTNÍ
	VV		22,238*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		40,028			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	101,60	508,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(44,25+11,488+1,463)-(28,5+1,463)-(22,238)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,500	101,60	2 895,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 28,5		28,500			
	VV		Součet		28,500			
13	M	58343959	externí zásypový, nenamrzavý, zhutnitelný drcený materiál	t	51,300	275,00	14 107,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		28,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		51,300			
14	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	1,463	275,20	402,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" 0,65*0,9*2,5		1,463			
	VV		Součet		1,463			
15	M	58343959	externí zásypový, nenamrzavý, zhutnitelný drcený materiál	t	2,633	275,00	724,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,463*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2,633			
16	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo deskou	m2	17,320	40,00	692,80	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_odměřeno elektronicky" 17,32		17,320			
	VV		Součet		17,320			
17	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	5,000	56,48	282,40	CS ÚRS 2019 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce		257 993,58			
18	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	5,445	1 040,00	5 662,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (3,3*(1,65))		5,445			
	VV		Součet		5,445			
19	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,098	33 680,00	3 300,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" 0,0975		0,098			
	VV		Součet		0,098			
21	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	17,518	289,00	5 062,70	CS ÚRS 2019 02
22	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	10,647	3 310,00	35 241,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_předpoklad_bude upřesněno v dílenské dokumentaci"					
	VV		(9,36*3,3*0,25)+(9,36*1,25*0,25)		10,647			
	VV		Součet		10,647			
23	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	73,513	657,00	48 298,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_předpoklad_bude upřesněno v dílenské dokumentaci"					
	VV		(9,36*(3,57*2)*1,1)		73,513			
	VV		Součet		73,513			
24	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	73,513	304,00	22 347,95	CS ÚRS 2019 02
25	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,065	33 410,00	35 581,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_předpoklad_bude upřesněno v dílenské dokumentaci"					
	VV		((9,36*3,3*0,25)+(9,36*1,25*0,25))*100/1000		1,065			
	VV		Součet		1,065			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	342241161	Přízdívka z cihel plných dl 290 mm pevnosti na MC tl 65 mm	m2	13,516	423,00	5 717,27	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" 2,5*1,45		3,625			
	VV		"ochrana doplňující svislé HI_odměřeno elektronicky" (6,99*1,415)		9,891			
	VV		Součet		13,516			
27	K	342244201	Příčky a obezdívky z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	3,795	674,00	2 557,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (3,3*(1,15))		3,795			
	VV		Součet		3,795			
28	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	123,140	683,10	84 116,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (3,3*(37,315))		123,140			
	VV		Součet		123,140			
29	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	59,400	123,00	7 306,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" 59,4		59,400			
	VV		Součet		59,400			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 351,88	
30	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	17,320	309,00	5 351,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce_opěrná stěna_odměřeno elektronicky" 17,32		17,320			
	VV		Součet		17,320			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				589 802,80	
31	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	14,595	85,10	1 242,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_NS"					
	VV		(0,95*2,405)+(0,95*3,6)+(0,95*1,545)+(0,95*1,2)+(0,805*3,37)+(0,55*6,49)		14,595			
	VV		Součet		14,595			
32	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	14,595	71,30	1 040,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_NS"					
	VV		(0,95*2,405)+(0,95*3,6)+(0,95*1,545)+(0,95*1,2)+(0,805*3,37)+(0,55*6,49)		14,595			
	VV		Součet		14,595			
33	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	14,595	234,00	3 415,23	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_NS"					
	VV		(0,95*2,405)+(0,95*3,6)+(0,95*1,545)+(0,95*1,2)+(0,805*3,37)+(0,55*6,49)		14,595			
	VV		Součet		14,595			
34	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	14,595	163,00	2 378,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_NS"					
	VV		(0,95*2,405)+(0,95*3,6)+(0,95*1,545)+(0,95*1,2)+(0,805*3,37)+(0,55*6,49)		14,595			
	VV		Součet		14,595			
35	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	14,595	208,00	3 035,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_NS"					
	VV		(0,95*2,405)+(0,95*3,6)+(0,95*1,545)+(0,95*1,2)+(0,805*3,37)+(0,55*6,49)		14,595			
	VV		Součet		14,595			
36	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	29,190	66,50	1 941,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,595*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,190			
37	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	385,220	73,00	28 121,06	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"viz otlučení stávajících povrchů" 129,7		129,700			
	VV		"viz nové zdivo a konstrukce" (1*5,445)+(2*123,14)+(1*3,795)		255,520			
	VV		Součet		385,220			
38	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	286,022	56,70	16 217,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"viz otlučení stávajících povrchů" 129,7		129,700			
	VV		"viz nové zdivo a konstrukce" (1*5,445)+(2*123,14)+(1*3,795)		255,520			
	VV		"odečet stěrkových povrchů" -99,198		-99,198			
	VV		Součet		286,022			
39	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	38,522	364,00	14 022,01	CS ÚRS 2019 02
40	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	385,220	160,00	61 635,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"viz otlučení stávajících povrchů" 129,7		129,700			
	VV		"viz nové zdivo a konstrukce" (1*5,445)+(2*123,14)+(1*3,795)		255,520			
	VV		Součet		385,220			
41	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	335,351	128,00	42 924,93	CS ÚRS 2019 02
42	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	385,220	184,00	70 880,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"viz otlučení stávajících povrchů" 129,7		129,700			
	VV		"viz nové zdivo a konstrukce" (1*5,445)+(2*123,14)+(1*3,795)		255,520			
	VV		Součet		385,220			
43	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	770,440	63,00	48 537,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		385,22*2 'Přepočtené koeficientem množství		770,440			
44	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	17,518	710,00	12 437,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"výměna obvodových výplní otvorů" (0,35*(50,05))		17,518			
	VV		Součet		17,518			
45	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	318,135	50,00	15 906,75	CS VLASTNÍ
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"množství/rozsah vztažen na celkové štukové plochy" (14,595+286,022+17,518)		318,135			
	VV		Součet		318,135			
46	K	612521R03	Mikrocementový stěrkový systém na bázi polymercementu _ stěny	m2	99,198	1 654,38	164 111,19	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení _ dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků + příprava podkladu</i> ----- <i>Rozsah a specifikace dodávky :</i> - dvě vrstvy polyuretanové dvousložkové nežloutnoucí impregnace na vodní bázi - dvě vrstvy akrylátové jednosložkové podkladové impregnace - dvě vrstvy dekorativní mikrocementové stěrky na bázi polymercementu, pevnost v tlaku 45 MPa, tloušťka celkem 3 mm - penetrace zdrsňeného povrchu -----								
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (2,7*(36,74))		99,198			
	VV		Součet		99,198			
47	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	22,150	63,30	1 402,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 22,15		22,150			
	VV		Součet		22,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	6,165	191,00	1 177,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"viz obklady vnější" (6,85*1,8/2)		6,165			
	VV		Součet		6,165			
49	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	4,450	550,00	2 447,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (4,45)		4,450			
	VV		Součet		4,450			
50	M	28376365	deska XPS tl 40mm	m2	4,895	100,00	489,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,895			
51	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášena ručně	m2	22,150	276,00	6 113,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 22,15		22,150			
	VV		Součet		22,150			
52	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	22,150	81,40	1 803,01	CS ÚRS 2019 02
53	K	622335103	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	3,625	245,00	888,13	CS ÚRS 2019 02
54	K	622335203	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	20,000	461,00	9 220,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"předpoklad_poškozené povrchy_bude upřesněno při realizaci stavby" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
55	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,675	3 420,00	2 308,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" (0,9*2,5*0,3)		0,675			
	VV		Součet		0,675			
56	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,675	71,20	48,06	CS ÚRS 2019 02
57	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,027	24 000,00	648,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" (0,9*2,5*2)*(5,05*1,2)/1000		0,027			
	VV		Součet		0,027			
58	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	11,330	343,00	3 886,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P03_NS-odměřeno elektronicky" 11,33		11,330			
	VV		Součet		11,330			
59	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	94,630	477,00	45 138,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P01_NS-odměřeno elektronicky" 76,05		76,050			
	VV		"skladba_P02_NS-odměřeno elektronicky" 18,58		18,580			
	VV		Součet		94,630			
60	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	105,960	249,00	26 384,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		(finální dorovnání podkladu)					
	VV		"skladba_P01-03_NS-odměřeno elektronicky" (76,05+18,58+11,33)		105,960			
	VV		Součet		105,960			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							166 031,27	
61	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	221,320	75,00	16 599,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"BP" (46,54+58,98)		105,520			
	VV		"NS" 115,8		115,800			
	VV		Součet		221,320			
62	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	19,500	85,00	1 657,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	186,648	108,00	20 157,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ" (11,11*16,8)		186,648			
	VV		Součet		186,648			
64	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	6,450	2 500,00	16 125,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce vnější_odměřeno elektronicky" 6,45		6,450			
	VV		Součet		6,450			
65	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	3,625	94,70	343,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"vnější izolační přízdívky" (2,5*1,45)		3,625			
	VV		Součet		3,625			
66	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	138,287	67,80	9 375,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (3,3*(41,905))		138,287			
	VV		Součet		138,287			
67	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,292	695,00	2 287,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"obvodové konstrukce" (6,99*0,85*0,25)+0,35		1,835			
	VV		"zdivo_interiér" (3,3*0,825*0,535)		1,457			
	VV		"interiérové konstrukce_odměřeno elektronicky"					
	VV		Součet		3,292			
68	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	8,850	2 000,00	17 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"konstrukce vnější a vnitřní_odměřeno elektronicky" 8,85		8,850			
	VV		Součet		8,850			
69	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,860	2 200,00	1 892,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" 0,86		0,860			
	VV		Součet		0,860			
70	K	965042231	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,675	2 200,00	1 485,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" 2,5*0,9*0,3		0,675			
	VV		Součet		0,675			
71	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	105,520	113,00	11 923,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podlahové skladby_BP_odměřeno elektronicky" 58,98+46,54		105,520			
	VV		Součet		105,520			
72	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,675	1 260,00	850,50	CS ÚRS 2019 02
73	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	58,980	64,10	3 780,62	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na bourání souvisejících obvodových soklů v = do 150 mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podlahové skladby_BP_odměřeno elektronicky" 58,98		58,980			
	VV		Součet		58,980			
74	K	967031132	Přisekání rovných ostění	m2	17,518	132,00	2 312,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"výměna obvodových výplní otvorů" (0,35*(50,05))		17,518			
	VV		Součet		17,518			
75	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	42,244	200,00	8 448,80	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace / rozsah:</i> -vyvěšení křídel (v případě otevíravých výplní) -vybourání rámu (bez rozlišení systému otevírání) ----- -vybourání pevných (neotevíravých) výplní bez rozlišení ----- -demontáže a odstranění přímo souvisejících příslušenství a doplňků (parapety, garnyže, rolety, žaluzie, ocel. mříže, ostatní doplňky) ----- -veškeré demontážní práce a přesuny jsou zahrnuty v jednotkové ceně					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"výměna obvodových výplní otvorů" (10,795*1,57)+(2,37*3,3)+(6,99*2,5)		42,244			
	VV		Součet		42,244			
76	K	968072455	Vybourání dveřních zárubní včetně vyvěšení křídel	m2	14,000	293,00	4 102,00	CS ÚRS 2019 02
77	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 160-200 mm do stavebních materiálů	m	3,700	4 660,00	17 242,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" (0,25*4)+(0,3*4)		2,200			
	VV		"ostatní prostupy" 1,5		1,500			
	VV		Součet		3,700			
78	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	58,980	103,00	6 074,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_BP_odměřeno elektronicky" 58,98		58,980			
	VV		Součet		58,980			
79	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	17,518	81,00	1 418,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"výměna obvodových výplní otvorů" (0,35*(50,05))		17,518			
	VV		Součet		17,518			
80	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	129,700	81,00	10 505,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		"stávající povrchy_bude upřesněno při realizaci stavby" 129,7		129,700			
	VV		Součet		129,700			
81	K	978036161	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 50 %	m2	3,625	57,00	206,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"úpravy_pro zaústění chrániček" 2,5*1,45		3,625			
	VV		Součet		3,625			
82	K	978036191	Otlučení (osekání) omítek cementových nebo z umělého kamene vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	22,150	119,00	2 635,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 22,15		22,150			
	VV		Součet		22,150			
83	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	66,345	93,50	6 203,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky"					
	VV		1,5*(44,23)		66,345			
	VV		Součet		66,345			
84	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	22,150	122,00	2 702,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		(7,45*(1,75))+(6,75*(1,35))		22,150			
	VV		Součet		22,150			
D	997		Přesun sutě				124 569,94	
85	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy ručně	t	118,345	452,40	53 539,28	CS ÚRS 2019 02
86	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	118,345	140,00	16 568,30	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _ včetně nebezpečných odpadů.</i>					
87	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	118,345	67,20	7 952,78	CS ÚRS 2019 02
88	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	2 366,900	15,18	35 929,54	CS ÚRS 2019 02
VV					2 366,900			
89	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	118,345	89,40	10 580,04	CS ÚRS 2019 02
D 998 Přesun hmot							86 730,21	
90	K	998018001	Přesun hmot ruční	t	137,667	630,00	86 730,21	CS ÚRS 2019 02
D PSV Práce a dodávky PSV							1 148 309,16	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							53 123,78	
91	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	7,250	13,40	97,15	CS ÚRS 2019 02
VV "rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					7,250			
VV "úpravy_pro zaústění chrániček" 2,5*1,45*2					7,250			
VV Součet					7,250			
92	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	9,799	12,00	117,59	CS ÚRS 2019 02
VV "rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					2,250			
VV "úpravy_pro zaústění chrániček" 2,5*0,9					7,549			
VV "doplnění vnějších vodorovných HI" (6,99*1,08)					9,799			
VV Součet					9,799			
93	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,003	50 300,00	150,90	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
VV 9,799*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství					0,003			
94	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	35,666	23,30	831,02	CS ÚRS 2019 02
VV "rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					35,666			
VV "odměřeno elektronicky" 22,15+(2,5*1,45)+(6,99*1,415)					35,666			
VV Součet					35,666			
95	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,012	50 300,00	603,60	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
VV 35,666*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství					0,012			
96	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	19,598	100,00	1 959,80	CS ÚRS 2019 02
VV "rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					4,500			
VV "úpravy_pro zaústění chrániček" 2,5*0,9*2					15,098			
VV "doplnění vnějších vodorovných HI" (6,99*1,08)*2					19,598			
VV Součet					19,598			
97	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	11,269	147,00	1 656,54	CS ÚRS 2019 02
VV 19,598*0,575 'Přepočtené koeficientem množství					11,269			
98	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	11,269	171,00	1 927,00	CS ÚRS 2019 02
VV 19,598*0,575 'Přepočtené koeficientem množství					11,269			
99	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	71,332	127,00	9 059,16	CS ÚRS 2019 02
VV "rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					71,332			
VV "odměřeno elektronicky" (22,15+(2,5*1,45)+(6,99*1,415))*2					71,332			
VV Součet					71,332			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	42,799	147,00	6 291,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		71,332*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		42,799			
101	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	42,799	171,00	7 318,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		71,332*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		42,799			
102	K	711493112	Izolace proti vodě vodorovná těsnicí stěrkou	m2	29,910	346,00	10 348,86	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Specifikace: ----- V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásy/profil. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm. -----					
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P02_NS-odměřeno elektronicky" 18,58		18,580			
	VV		"skladba_P03_NS-odměřeno elektronicky" 11,33		11,330			
	VV		Součet		29,910			
103	K	711493122	Izolace proti vodě svislá těsnicí stěrkou	m2	29,760	376,00	11 189,76	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Specifikace: ----- V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásy/profil. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm. -----					
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" 29,76		29,760			
	VV		Součet		29,760			
104	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	515,515	3,05	1 572,32	CS ÚRS 2019 02
D	763	Konstrukce suché výstavby						106 490,39
105	K	763121467	SDK stěna přesazená profil CW+UW desky 2xH2DFRI 12,5 Tl 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	34,683	753,60	26 137,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (3,3*(3,4+7,11))		34,683			
	VV		Součet		34,683			
106	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	34,683	25,50	884,42	CS ÚRS 2019 02
107	K	763121761	Příplatek k SDK stěně přesazené za rovinnost kvality Q3	m2	34,683	68,20	2 365,38	CS ÚRS 2019 02
108	K	763121821	Demontáž SDK přesazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	11,760	63,60	747,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" (1,5*(7,84))		11,760			
	VV		Součet		11,760			
109	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	24,410	271,00	6 615,11	CS ÚRS 2019 02
110	K	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	24,410	206,00	5 028,46	CS ÚRS 2019 02
111	K	763135812	Demontáž podhledu minerálního kazetového na roštu zavěšeném	m2	46,540	137,00	6 375,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové skladby_BP_odměřeno elektronicky" 46,54		46,540			
	VV		Součet		46,540			
112	K	763135R01	Dodávka a montáž kazetového podhledu na zavěšenou nosnou konstrukci	m2	101,205	480,00	48 578,40	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a komponentů</i> <i>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny polozapuštěnou hranou.</i> <i>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19 mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla >= 88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 αw>=0,95, NRC>= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 28 [dB], barva bílá podobná RAL9010.</i> <i>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/8/15 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso.</i>								
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"podhledové sklady_NS_odměřeno elektronicky"					
	VV		115,8-(14,595)		101,205			
	VV		Součet		101,205			
113	K	763755R01	Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (lišť, profilů, výztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků atd)	m2	49,329	50,00	2 466,45	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)</i> <i>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"</i> <i>"rozsah a množství vztaheno na celkovou plochu SDK konstrukcí" 34,683+(24,41*0,6)</i>								
	VV				49,329			
	VV		Součet		49,329			
114	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	991,993	7,35	7 291,14	CS ÚRS 2019 02
	D	764	Konstrukce klempířské				2 669,12	
115	K	764001821	Demontáž oplechování ze svitků nebo tabulí do suti	m2	7,324	155,00	1 135,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ" (6,75*1,085)		7,324			
	VV		Součet		7,324			
116	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	17,785	84,00	1 493,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"výměna obvodových výplní otvorů" 10,795+6,99		17,785			
	VV		Součet		17,785			
117	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	26,292	1,52	39,96	CS ÚRS 2019 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				157 929,04	
118	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	50,050	155,00	7 757,75	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace:</i> <i>-vnitřní parotěsná páska</i> <i>-vnější vodotěsná paropropustná páska</i>								
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" 50,05		50,050			
	VV		Součet		50,050			
119	K	766960N01	D-01 - D+M Dveře vnitřní dřevěné plné, 800x1970mm, včetně obložkové zárubně	ks	3,000	10 800,00	32 400,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>								
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	766960N02	D-02 - D+M Dveře vnitřní dřevěné plné, 800x1970mm, včetně obložkové zárubně	ks	2,000	10 800,00	21 600,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
121	K	766960N03	D-03 - D+M Dveře vnitřní dřevěné plné, 900x1970mm, včetně obložkové zárubně	ks	1,000	11 250,00	11 250,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
122	K	766960N04	D-04 - D+M Dveře vnitřní dřevěné plné, 900x1970mm, včetně obložkové zárubně a prahu	ks	1,000	12 150,00	12 150,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
123	K	766960N05	D-05 - D+M Dveře vnitřní dřevěné plné, 800x1970mm, včetně obložkové zárubně a prahu, s PO - EW30 DP3+C	ks	1,000	22 500,00	22 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
124	K	766960N06	D-06 - D+M Sestava sanitární lehké příčky, vysokotlaký laminát HPL tl. 12mm, včetně 2ks dveří 700x1970mm	m2	6,740	3 600,00	24 264,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
125	K	766960N07	D-07 - D+M Sestava sanitární lehké příčky, vysokotlaký laminát HPL tl. 12mm, včetně 1ks dveří 700x1970mm	m2	3,451	3 600,00	12 423,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
126	K	766960N08	D-08 - D+M Sestava sanitární lehké příčky, vysokotlaký laminát HPL tl. 12mm, včetně 1ks dveří 700x1970mm	m2	3,451	3 600,00	12 423,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
127	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	1 567,690	0,74	1 160,09	CS ÚRS 2019 02
	D	767	Konstrukce zámečnické					579 675,36
128	K	767132811	Demontáž příček šroubovaných	m2	35,511	315,00	11 185,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ_odměřeno elektronicky" 2,1*(16,91)			35,511		
	VV		Součet			35,511		
129	K	767961N01	O-01 - D+M AL sestava, AL rám s PTM, včetně dvou dvoukřídlych dveří 1800x2000mm, celkový rozměr 9360x3300mm	ks	1,000	338 400,00	338 400,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis hliníkových prvků.</i>					
130	K	767961N02	O-02 - D+M Okenní AL sestava s pevnými neprůhlednými dílci a okenními křídly, AL rám s PTM, celkový rozměr 10795x1570mm	ks	1,000	160 200,00	160 200,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis hliníkových prvků.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	767961N03	O-03 - D+M AL sestava, AL rám s PTM, včetně dveří 900x1970mm	ks	1,000	60 480,00	60 480,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis hliníkových prvků.</i>					
132	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	5 702,660	1,65	9 409,39	CS ÚRS 2019 02
D 776			Podlahy povlakové					
133	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	21,700	53,90	1 169,63	CS ÚRS 2019 02
VV			"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
VV			"skladba_NS-odměřeno elektronicky" 21,7	21,700				
VV			Součet	21,700				
134	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	21,700	12,80	277,76	CS ÚRS 2019 02
135	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	21,700	32,40	703,08	CS ÚRS 2019 02
136	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	21,700	352,00	7 638,40	CS ÚRS 2019 02
137	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	46,540	52,80	2 457,31	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na demontáž souvisejících obvodových soklů.</i>					
VV			"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
VV			"podlahové skladby_BP-odměřeno elektronicky" 46,54	46,540				
VV			Součet	46,540				
138	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	21,700	138,00	2 994,60	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na :</i> <i>- spoj podlah svařováním</i> <i>-montáž souvisejících obvodových soklů v= do 50 mm.</i>					
VV			"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
VV			"skladba_NS-odměřeno elektronicky" 21,7	21,700				
VV			Součet	21,700				
139	M	284110R01	dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC - specifikace dle PD a TZ	m2	24,955	350,00	8 734,25	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.</i> <i>(přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</i>					
			<i>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 50 mm</i>					
VV			21,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	24,955				
140	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové	%	239,750	0,37	88,71	CS ÚRS 2019 02
D 777			Podlahy lité					
141	K	777521R01	Mikrocementový stěrkový systém na bázi polymercementu _ lité podlahy	m2	76,050	1 636,20	124 433,01	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení _ dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků + příprava podkladu</i>								

<i>Rozsah a specifikace dodávky :</i> - dvě vrstvy polyuretanové dvousložkové nezloutnoucí impregnace na vodní bázi - dvě vrstvy akrylátové jednosložkové podkladové impregnace - dvě vrstvy dekorativní mikrocementové stěrky na bázi polymercementu, pevnost v tlaku 45 MPa, tloušťka celkem 3 mm - podkladní mikrocementová stěrka na bázi polymeru, pevnost v tlaku 45mpa, soudržnost >2mpa, modul pružnosti: NPĐ, odolnost proti skluzu: třída III, tloušťka 2 mm - penetrace zdrsňeného povrchu								

<i>V celém zázemí bude jako podlahová krytina zvolena mikrocementová stěrky na bázi polymercementu. Barva stěrky bude před realizací vyzkoušována a předána ke schválení generálnímu architektovi a investorovi. Barva: světle šedá. Jako soklová část je stěrka vytažena do výšky 100 mm nad podlahu (obsaženo v JC).</i>								
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P01_NS-odměřeno elektronicky" 76,05			76,050		
	VV		Součet			76,050		
142	K	777521R02	Mikrocementový stěrkový systém na bázi polymercementu _ lité podlahy (úhel skluzu R10)	m2	29,910	1 636,20	48 938,74	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení _ dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků + příprava podkladu</i>								

<i>Rozsah a specifikace dodávky :</i> - dvě vrstvy polyuretanové dvousložkové nezloutnoucí impregnace na vodní bázi - dvě vrstvy akrylátové jednosložkové podkladové impregnace - dvě vrstvy dekorativní mikrocementové stěrky na bázi polymercementu, pevnost v tlaku 45 MPa, tloušťka celkem 3 mm - podkladní mikrocementová stěrka na bázi polymeru, pevnost v tlaku 45mpa, soudržnost >2mpa, modul pružnosti: NPĐ, odolnost proti skluzu: třída III, tloušťka 2 mm - penetrace zdrsňeného povrchu								

<i>V celém zázemí bude jako podlahová krytina zvolena mikrocementová stěrky na bázi polymercementu. Barva stěrky bude před realizací vyzkoušována a předána ke schválení generálnímu architektovi a investorovi. Barva: světle šedá. Jako soklová část je stěrka vytažena do výšky 100 mm nad podlahu (obsaženo v JC).</i>								
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P02_NS-odměřeno elektronicky" 18,58			18,580		
	VV		"skladba_P03_NS-odměřeno elektronicky" 11,33			11,330		
	VV		Součet			29,910		
143	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité	%	1 733,718	0,57	988,22	CS ÚRS 2019 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				21 193,53	
144	K	781774119	Montáž obkladů vnějších z obkladů lepených flexibilním lepidlem	m2	6,165	554,00	3 415,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		(6,85*1,8/2)			6,165		
	VV		Součet			6,165		
145	M	59761R30	dodávka _ vnějších obkladů _ kabřinec _ specifikace dle PD a TZ	m2	7,090	2 000,00	14 180,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.</i>								

	VV		6,165*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			7,090		
146	K	781779191	Příplatek k montáži obkladů vnějších za plochu do 10 m2	m2	6,165	69,50	428,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6,85*1,8/2)		6,165			
	VV		Součet		6,165			
147	K	781779196	Příplatek k montáži obkladů vnějších za spárování tmelem	m2	6,165	53,50	329,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		(6,85*1,8/2)		6,165			
	VV		Součet		6,165			
148	K	781494R16	Příplatek k vnějším obladům za dodávku a montáž ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	6,165	150,00	924,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Množství/rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnitřních obkladů.</i> <i>(specifikace materiálů dle PD a TZ)</i> -----					
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		(6,85*1,8/2)		6,165			
	VV		Součet		6,165			
149	K	781739194	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček za nerovný povrch	m2	6,165	217,00	1 337,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		(6,85*1,8/2)		6,165			
	VV		Součet		6,165			
150	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické	%	206,163	2,80	577,26	CS ÚRS 2019 02
D	783		Dokončovací práce - nátěry				7 214,35	
151	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	29,910	49,90	1 492,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P02_NS-odměřeno elektronicky" 18,58		18,580			
	VV		"skladba_P03_NS-odměřeno elektronicky" 11,33		11,330			
	VV		Součet		29,910			
152	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	105,960	54,00	5 721,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rozsah_SO 13_D.1.1_v.č. 02/08,14,TZ"					
	VV		"skladba_P01_NS-odměřeno elektronicky" 76,05		76,050			
	VV		"skladba_P02_NS-odměřeno elektronicky" 18,58		18,580			
	VV		"skladba_P03_NS-odměřeno elektronicky" 11,33		11,330			
	VV		Součet		105,960			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				21 589,88	
153	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	416,793	15,40	6 418,61	CS ÚRS 2019 02
154	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	416,793	36,40	15 171,27	CS ÚRS 2019 02
D	N00		Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				6 819,75	
155	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových průstupů/průchodů	m2	45,465	150,00	6 819,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUVIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy</i> -----					
	VV		"rozsah a specifikace _ plocha HI souvrství" 9,799+35,666		45,465			
	VV		Součet		45,465			
D	Ostatní		Ostatní				124 307,05	
D	OST01		Ostatní výpisy prvků a výrobků				124 307,05	
156	K	795963N01	OS-01 - D+M Požární hasící přístroj + kovová skříňka, min. hasící schopnost 27 A, 6kg	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních prvků.</i>					
157	K	795963N02	OS-02 - D+M Dělicí zábradlí na venkovní konzole, ocelové	kg	49,300	120,00	5 916,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních prvků.</i>					
158	K	795963N03	OS-03 - D+M Poklop, vodotěsný, plynotěsný, rám i poklop z AL profilů, výplň armovací síť, vnější rozměr 515x515mm (vnitřní 400x400mm)	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních prvků.</i>					
159	K	795963N04	OS-04 - D+M Oplechování vnějšího parapetu, r.š. 320mm, z ocelového pozink plechu tl. 0,6mm	bm	11,340	320,00	3 628,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních prvků.</i>					
160	K	795963N05	OS-05 - D+M Vnitřní parapet, dřevotřísková deska, tl. 20mm	bm	8,605	450,00	3 872,25	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních prvků.</i>					
161	K	795963N06	OS-06 - D+M Chránička v základech pro EL, do vrtaného prostupu prům. 160mm s poloměrem zahnutí R 400	bm	10,000	1 200,00	12 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních prvků.</i>					
162	K	795963N07	V-01 - D+M Sestava skříněk s generálním klíčem, rozměry sestavy 3000x500x2000mm	sestav a	1,000	40 000,00	40 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.</i>					
163	K	795963N08	V-02 - D+M Lavice, nosná část z AL profilů, sedací část HPL deska tl. 8mm, rozměry 1200x400x420mm	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.</i>					
164	K	795963N09	D1 - D+M Zásobník toaletního papíru, střední standard, nerezový, max rozměr náplně PR. 290x100mm	ks	4,000	1 600,00	6 400,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.</i>					
165	K	795963N10	D2 - D+M Zásobník hygienických sáčků, střední standard, rozměr 95x27x136mm	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.</i>					
166	K	795963N11	D3 - D+M Zásobník papírových ručníků, střední standard, nerezový, rozměr 340x265x110mm	ks	3,000	1 600,00	4 800,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	795963N12	D4 - D+M Odpadkový koš velký, nerezový drátěný, objem 47 l, rozměry 540x340x260mm	ks	3,000	980,00	2 940,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
168	K	795963N13	D5 - D+M WC kartáč, střední standard, rozměr pouzdra prům.90x260mm, nylonový kartáč dlouhý 320mm	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
169	K	795963N14	D6 - D+M Háček na oděvy, střední standard, kovový, tvaru V	ks	4,000	350,00	1 400,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
170	K	795963N15	D7 - D+M Dávkovač mýdla, střední standard, nerezový, objem 1,00 l, rozměr 290x100x120mm	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
171	K	795963N16	D8 - D+M Odpadkový koš, střední standard, nerezový nástěnný, objem 4,5 l, rozměr 192x97x253mm	ks	3,000	1 200,00	3 600,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
172	K	795963N17	D9 - D+M Madlo univerzální na WC ZTP, střední standard, nerez, trubka prům. 32mm, š. madla 600mm, hl. 106mm	ks	3,000	1 250,00	3 750,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
173	K	795963N18	D10 - D+M Madlo sklopné, střední standard, délka 830mm	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
174	K	795963N19	D11 - D+M Zrcadlo na WC, skleněné, 600x900mm	ks	2,000	700,00	1 400,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
175	K	795963N20	D12 - D+M Zrcadlo na WC, skleněné, 500x1150mm	ks	1,000	700,00	700,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						
176	K	795963N21	D13 - D+M Zrcadlo na WC, skleněné, 925x950mm	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	CS VLASTNÍ
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vybavení WC a vstupních prostor.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO: 801 59 12

Místo: Karviná- Hranice

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Petr Kudlík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			500 543,52
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	500 543,52	21,00%	105 114,14
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			605 657,66
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Karviná- Hranice

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1

Projektant:

Ing. Petr Kudlík

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Lenka Jugová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

500 543,52

HSV - Práce a dodávky HSV

3 861,06

1 - Zemní práce

3 529,82

2 - Zakládání

13,24

4 - Vodorovné konstrukce

318,00

PSV - Práce a dodávky PSV

379 519,96

713 - Izolace tepelné

11 414,20

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

42 946,98

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

85 431,92

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

112 362,57

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

102 070,04

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

25 294,25

N00 - Nepojmenované práce

113 387,50

N01 - Nepojmenovaný díl

22 137,50

OST - Ostatní

3 775,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 13 - Zázemí areálu

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1 - Zdravotné technické instalace

Místo: Karviná- Hralnice

Zadavatel: Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: Ing. Petr Kudlík

Zpracovatel: Lenka Jugová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							500 543,52	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 861,06	
D		1	Zemní práce				3 529,82	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,500	437,00	1 092,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		2*1*1,25		2,500			
	VV		Součet		2,500			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,500	17,04	42,60	CS ÚRS 2019 01
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,500	91,50	228,75	CS ÚRS 2019 01
4	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	1,280	34,00	43,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		2*1*0,64		1,280			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,220	206,40	251,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		2,5-1,28		1,220			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,220	195,00	237,90	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,135	110,00	234,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,220		1,220			
	VV		1,22*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		2,135			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,280	127,00	162,56	CS ÚRS 2019 01
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	0,920	486,00	447,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		2*1*0,46		0,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1,610	357,00	574,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,92		0,920			
	VV		0,92*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		1,610			
11	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	0,920	232,00	213,44	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Zakládání				13,24	
12	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	2,000	6,62	13,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				318,00	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,300	1 060,00	318,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1*0,15		0,300			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				379 519,96	
	D	713	Izolace tepelné				11 414,20	
14	K	713461831	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem uchycenými sponami potrubí, tloušťka izolace do 100 mm	m	43,000	34,50	1 483,50	CS ÚRS 2019 01
15	K	713471211	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) potrubí	m	51,500	63,25	3 257,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ , TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ					
	VV		IZOLACE POTRUBÍ KANALIZACE					
	VV		3+9+13+8,5+8,5+3+6,5		51,500			
16	M	63154005	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/20 mm	m	3,000	97,75	293,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ,					
	VV		(1+1,51)*1,15		2,887			
	VV		Součet		2,887			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	M	63154531	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	9,000	111,55	1 003,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ, V					
	VV		(2,6+5)*1,15		8,740			
	VV		Součet		8,740			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
18	M	63154006	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/20 mm	m	13,000	103,50	1 345,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ					
	VV		(6,5+1,5+1,9+1)*1,15		12,535			
	VV		Součet		12,535			
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
19	M	63154008	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/20 mm	m	8,500	116,15	987,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		požární vodovod					
	VV		7*1,2		8,400			
	VV		Součet		8,400			
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	63154009	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/20 mm	m	8,500	117,30	997,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ					
	VV		7*1,15		8,050			
	VV		Součet		8,050			
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
21	M	63154521	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/25 mm	m	3,000	194,35	583,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		POTRUBÍ SVISLÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE					
	VV		2,5*1,15		2,875			
	VV		Součet		2,875			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	63154522	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 133/25 mm	m	6,500	221,95	1 442,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		IZOLACE POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE					
	VV		5,5*1,15		6,325			
	VV		Součet		6,325			
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
23	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	894,00	20,56	CS ÚRS 2019 01
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 42 946,98								
24	K	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200	m	2,000	91,54	183,08	CS ÚRS 2019 01
25	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	3,600	128,80	463,68	CS ÚRS 2019 01
26	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	16,500	179,40	2 960,10	CS ÚRS 2019 01
27	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	15,000	9,68	145,20	CS ÚRS 2019 01
28	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114	m	30,000	25,87	776,10	CS ÚRS 2019 01
29	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	4,500	286,35	1 288,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE ZAVĚŠENÉ V TECHNICKÉM KANÁLE					
	VV		VODOROVNÉ					
	VV		3,6*1,15		4,140			
	VV		Součet		4,140			
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
30	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	14,000	318,55	4 459,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE ZAVĚŠENÉ V TECHNICKÉM KANÁLE					
	VV		VODOROVNÉ					
	VV		5,5+2,3+0,7+1,8+1,8		12,100			
	VV		Součet		12,100			
	VV		12,1*1,15		13,915			
	VV		Součet		13,915			
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
31	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	7,500	431,25	3 234,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-02,D.1.4.-04					
	VV		POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE ZAVĚŠENÉ V TECHNICKÉM KANÁLE V ZEMNÍ RÝŽE					
	VV		(4,5+2)*1,15		7,475			
	VV		Součet		7,475			
	VV		7,5		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		7,500			
32	K	721174004	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 75	m	1,500	386,40	579,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		ZAVĚŠENÉ POD STROPEM 1.NP					
	vv		1*1,15		1,150			
	vv		Součet		1,150			
	vv		1,5		1,500			
	vv		Součet		1,500			
33	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 110	m	10,500	454,25	4 769,63	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		ZAVĚŠENÉ POD STROPEM 1.NP					
	vv		(2,4+2,5+0,5+3,3)*1,15		10,005			
	vv		Součet		10,005			
	vv		10,5		10,500			
	vv		Součet		10,500			
34	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75	m	5,500	416,30	2 289,65	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		4,5*1,15		5,175			
	vv		Součet		5,175			
	vv		5,5		5,500			
	vv		Součet		5,500			
35	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	20,500	514,05	10 538,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		(2,2+4,5+1,2+4,5+4,5+0,5)*1,15		20,010			
	vv		Součet		20,010			
	vv		20,5		20,500			
	vv		Součet		20,500			
36	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	1,500	290,95	436,43	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		1,0*1,15		1,150			
	vv		Součet		1,150			
	vv		1,5		1,500			
	vv		Součet		1,500			
37	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	9,000	319,70	2 877,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		(1,6+0,6+2,5+0,5+2,4)*1,15		8,740			
	vv		Součet		8,740			
	vv		9		9,000			
	vv		Součet		9,000			
38	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110	m	5,000	514,05	2 570,25	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		(1+1,7+0,4+0,7+0,3)*1,15		4,715			
	vv		Součet		4,715			
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
39	K	721174055	Potrubí z plastových trub polypropylenové dešťové DN 110	m	3,000	514,05	1 542,15	CS ÚRS 2019 01
	vv		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	vv		2,5*1,15		2,875			
	vv		Součet		2,875			
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
40	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	61,18	244,72	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		3+1		4,000			
41	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	67,73	67,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
42	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	100,85	504,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		3+1+1		5,000			
43	K	721211911.112	Montáž zápachových uzávěrek DN 40/50	kus	2,000	117,30	234,60	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1+1		2,000			
44	M	551618410	<i>vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32</i>	kus	1,000	598,00	598,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	VV		odvodnění pojistného ventilu					
	VV		1		1,000			
45	M	551618411	<i>nálevka pro úkap od pojistného ventilu</i>	kus	1,000	598,00	598,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04					
	VV		odvodnění pojistného ventilu					
	VV		1		1,000			
46	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	18,500	19,20	355,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,5+14		18,500			
47	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	7,500	24,73	185,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,5		7,500			
48	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,704	1 391,50	979,62	CS ÚRS 2019 01
49	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,105	624,00	65,52	CS ÚRS 2019 01
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				85 431,92	
50	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	4,500	553,15	2 489,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		POŽÁRNÍ VODOVOD					
	VV		1.NP					
	VV		1,59*1,15		1,829			
	VV		SVISLÉ					
	VV		2*1,15		2,300			
	VV		Součet		4,129			
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
51	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	8,500	742,90	6 314,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		7*1,2		8,400			
	VV		Součet		8,400			
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
52	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	85,000	54,05	4 594,25	CS ÚRS 2019 01
53	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	10,000	63,71	637,10	CS ÚRS 2019 01
54	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	16,500	254,15	4 193,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		POTRUBÍ STUDENÉ VODY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		svislé					
	VV		0,5+3+1,7+1,6+1		7,800			
	VV		vodorovné					
	VV		6,17		6,170			
	VV		Součet		13,970			
	VV		13,97*1,15		16,066			
	VV		Součet		16,066			
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
55	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	21,500	303,60	6 527,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		POTRUBÍ STUDENÉ VODY					
	VV		SVISLÉ					
	VV		0,5+0,7+3,1+3,5+3		10,800			
	VV		vodorovné					
	VV		7,83		7,830			
	VV		Součet		18,630			
	VV		18,63*1,15		21,425			
	VV		Součet		21,425			
	VV		21,5		21,500			
	VV		Součet		21,500			
56	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	22,500	345,00	7 762,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		POTRUBÍ STUDENÉ VODY					
	VV		SVISLÉ					
	VV		3+1,5+1,5		6,000			
	VV		vodorovné					
	VV		13,2		13,200			
	VV		Součet		19,200			
	VV		19,2*1,15		22,080			
	VV		Součet		22,080			
	VV		22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
57	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	9,000	530,15	4 771,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		POTRUBÍ STUDENÉ VODY					
	VV		vodorovné					
	VV		7,61*1,15		8,752			
	VV		Součet		8,752			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
58	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	8,000	248,40	1 987,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		POTRUBÍ TEPLÉ VODY					
	VV		SVISLÉ					
	VV		0,5+0,4+0,4		1,300			
	VV		vodorovné					
	VV		5,49		5,490			
	VV		Součet		6,790			
	VV		6,79*1,15		7,809			
	VV		Součet		7,809			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	27,500	310,50	8 538,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		POTRUBÍ TEPLÉ VODY					
	VV		SVISLÉ					
	VV		3+2+0,5+3,5+2,9		11,900			
	VV		vodorovné					
	VV		11,84		11,840			
	VV		Součet		23,740			
	VV		23,74*1,15		27,301			
	VV		Součet		27,301			
	VV		27,5		27,500			
	VV		Součet		27,500			
60	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	16,500	49,45	815,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		IZOLACE STUDENÉ VODY VEDENÉ V PŘÍČKÁCH A ZDECH					
	VV		16,5		16,500			
61	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	23,500	57,38	1 348,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		IZOLACE STUDENÉ VODY A POŽÁRNÍ VODY VEDENÉ V PŘÍČKÁCH A ZDECH					
	VV		21,5-3		18,500			
	VV		22,5-13-4,5		5,000			
	VV		Součet		23,500			
62	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	8,000	97,40	779,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		IZOLACE TEPLÉ VODY VEDENÉ V PŘÍČKÁCH A ZDECH					
	VV		8		8,000			
63	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	18,500	121,90	2 255,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		IZOLACE TEPLÉ VODY VEDENÉ V PŘÍČKÁCH A ZDECH					
	VV		27,5-9		18,500			
64	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	12,000	51,75	621,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		3+9		12,000			
65	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	13,000	63,25	822,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		13		13,000			
66	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	8,500	120,75	1 026,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		8,5		8,500			
67	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	17,000	166,75	2 834,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1*2+1+3+3*2+1+1*3+1		17,000			
68	K	72220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	11,000	156,40	1 720,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1*2+3*2+3		11,000			
69	K	72220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	1,000	311,65	311,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
70	K	72224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	1,000	196,65	196,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	1,000	185,15	185,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
72	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	1,000	243,80	243,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
73	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	310,50	310,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
74	K	722231076	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	1,000	558,90	558,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
75	K	722231141	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 1/2	kus	1,000	517,50	517,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
76	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	1,000	197,80	197,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
77	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	286,35	572,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		2		2,000			
78	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	3,000	410,55	1 231,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		3		3,000			
79	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	1,000	815,35	815,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
80	K	722232065	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4	kus	1,000	983,25	983,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
81	K	722234264	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,000	277,15	277,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
82	K	722250133.1	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 19 x 30 m - dodávka + montáž	soubor	1,000	9 073,50	9 073,50	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		Požární hydrantové systémy s tvarově stálou hadicí jsou určeny k požární ochraně budov. Jedná se o okamžitě dosažitelný účinný hasicí prostředek					
	VV		se stálou dodávkou vody. Jsou určeny k zabudování do zdi nebo k zavěšení na stěnu. Požadavky na tyto systémy jsou takové, aby zajistily pohotovost					
	VV		ovládání jednou osobou.					
	VV		1		1,000			
83	K	722262212	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5	kus	1,000	943,00	943,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-05					
	VV		1		1,000			
84	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	118,000	38,87	4 586,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,5+8,5+16,5+21,5+22,5+9+8+27,5		118,000			
85	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	118,000	33,23	3 921,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		118		118,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,231	1 391,50	321,44	CS ÚRS 2019 01
87	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,259	559,00	144,78	CS ÚRS 2019 01
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty	112 362,57				
88	K	725110814	Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních	soubor	7,000	144,90	1 014,30	CS ÚRS 2019 01
89	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných	kus	3,000	2 093,00	6 279,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Montáž klozetových mís					
	VV		K					
	VV		3		3,000			
90	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	3,000	2 817,50	8 452,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000			
91	M	64236091.1	duroplastové sedátko s poklopem pro závěsnou klozetovou mísu 510 mm	kus	3,000	862,50	2 587,50	vlastní
	VV		K -duroplastové sedátko s poklopem pro závěsnou mísu 510 mm					
	VV		kovové úchyty zpomalovací mechanismus					
	VV		3		3,000			
92	M	64236091.2	ovládací tlačítko pro 2 vody - barva bílá	kus	3,000	1 414,50	4 243,50	vlastní
	VV		K					
	VV		ovládací tlačítko pro 2 vody - bílá					
	VV		3		3,000			
93	K	725119125.1	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	2 093,00	2 093,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ktp					
	VV		1		1,000			
94	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	1,000	4 612,65	4 612,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		Ktp					
	VV		1		1,000			
95	M	64236091.2.1	ovládací tlačítko pro 2 vody - bílé	kus	1,000	1 414,50	1 414,50	vlastní
	VV		Ktp					
	VV		ovládací tlačítko pro 2 vody - barevné provedení - bílé					
	VV		1		1,000			
96	M	64236051.1	Duroplastové sedátko bez poklopu, ocelové úchyty pro handicapované	kus	1,000	1 161,50	1 161,50	vlastní
	VV		Duroplastové sedátko bez poklopu, ocelové úchyty					
	VV		Ktp					
	VV		1		1,000			
97	M	64236051.2	Oddálené ovládání pneumatické podomítkové, alpská bílá	kus	1,000	2 127,50	2 127,50	vlastní
	VV		Oddálené ovládání Typ 01 pneumatické podomítkové, alpská bílá					
	VV		umístění kamkoliv do vzdálenosti 1,7 m					
	VV		pro podomítkovou montáž					
	VV		Ktp					
	VV		1		1,000			
98	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	1,000	12 190,00	12 190,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ps					
	VV		pisoiár z bílé keramiky rozměry š.0,325 m*v.0,45 m*h.0,23 m					
	VV		1		1,000			
99	M	725121527.1	Napájecí zdroj pro max. 3ks pisoáry	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mechanické rozměry: 110 x 110 x 60 mm					
	VV		Napájecí napětí: 230V AC/50Hz					
	VV		Výstupní napětí: stab. 24V DC					
	VV		Krytí: IP 55					
	VV		1		1,000			
100	K	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	4,000	70,95	283,80	CS ÚRS 2019 01
101	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	11,000	113,04	1 243,44	CS ÚRS 2019 01
102	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	4,000	977,50	3 910,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		U+Utp					
	VV		3+1		4,000			
103	M	64211005	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm	kus	3,000	1 173,00	3 519,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		U					
	VV		3		3,000			
104	M	64211023	umyvadlo keramické závěsné bezbariérové bílé 640x550mm	kus	1,000	2 277,00	2 277,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
105	K	7252917031	Doplňky zařízení koupelen a záchodů NEREZ MATNÁ madlo rovné dl 600 mm	soubor	2,000	1 127,00	2 254,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ktp,Utp					
	VV		1+1		2,000			
106	K	7252917221	Doplňky zařízení koupelen a záchodů MATNÁ NEREZ madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000	2 817,50	2 817,50	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Doplňky zařízení koupelen a záchodů MATNÁ NEREZ madla krakorcová sklopná, délky 834 mm					
	VV		Ktp					
	VV		1		1,000			
107	K	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,000	178,25	178,25	CS ÚRS 2019 01
108	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,000	977,50	977,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1		1,000			
109	M	64271101.1	výlevka keramická bílá - závěsná	kus	1,000	5 347,50	5 347,50	vlastní
	VV		VL-výlevka keramická bílá - závěsná					
	VV		1		1,000			
110	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	1,000	261,05	261,05	CS ÚRS 2019 01
111	K	725539202	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	soubor	1,000	2 829,00	2 829,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1		1,000			
112	M	48438689	ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný svislý objem 50L	kus	1,000	7 877,50	7 877,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1		1,000			
113	K	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,687	1 207,50	829,55	CS ÚRS 2019 01
114	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	9,000	114,88	1 033,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		U+Utp, NÁPOJOVÝ AUTOMAT					
	VV		3*2+1*2+1		9,000			
115	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	9,000	178,25	1 604,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		U+Utp+NÁPOJOVÝ AUTOMAT					
	VV		3*2+1*2+1		9,000			
116	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 886,00	1 886,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		VL					
	VV		1		1,000			
117	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	3,000	212,75	638,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		U					
	VV		3		3,000			
118	M	55145691.1	Umyvadlová páková baterie bez výpusti, nastavitelný proud, průtok 5 l/min, chrom	kus	3,000	1 725,00	5 175,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		U					
	VV		3		3,000			
119	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	1,000	212,75	212,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
120	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
121	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařízení pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	1,000	779,70	779,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
122	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařízení pro pisoáry DN 32/40	kus	1,000	862,50	862,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ps					
	VV		1		1,000			
123	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení pro montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	3,000	120,75	362,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		U					
	VV		3		3,000			
124	M	7255869101.1	Zápachová uzávěrka umyvadlová chromovaná	kus	3,000	977,50	2 932,50	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		jednoduchý sifon vyrobený z pochromované ABS má nastavitelnost od 175 do 270 mm.					
	VV		Kapacitně pojme sifon průtok až 45 l vody.					
	VV		U					
	VV		3		3,000			
125	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení pro montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	1,000	120,75	120,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
126	M	55161005	souprava připojovací stavitelná chromovaná - lesklý chrom	sada	1,000	736,00	736,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
127	K	725980122.111	Dvířka 15/30 cm - dvířka do zdi - barevný odstín dle stěny, pro čistící kusy na kanalizaci - dodávka + montáž	kus	1,000	287,50	287,50	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dvířka 15/30 cm - dvířka do zdi , do stropu - barevný odstín dle stěny, pro čistící kusy na kanalizaci		1,000			
	VV		1					
128	K	7259801222.11	Dvířka do obkladu pro kontrolu čistících kusů, armatur , keramický obklad dodávka + montáž	kus	5,000	575,00	2 875,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Dvířka do obkladu pro kontrolu čistících kusů, armatur, keramický obklad dodávka + montáž					
	VV		5		5,000			
129	K	72598012312.11	Dvířka 200x200 mm- do podhledu , barva dle barvy podhledu pro kontrolu armatur a protipožárních manžet dodávka + montáž	kus	7,000	1 150,00	8 050,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Dvířka 200x200 mm- do podhledu , barva dle barvy podhledu pro kontrolu armatur dodávka + montáž					
	VV		5+2		7,000			
130	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,353	652,00	230,16	CS ÚRS 2019 01
	D	726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				102 070,04	
131	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	3,000	4 059,50	12 178,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		U					
	VV		3		3,000			
132	K	726131002	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utp					
	VV		1		1,000			
133	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	1,000	9 798,00	9 798,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ps					
	VV		1		1,000			
134	K	726131031	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební výška 1120 mm	soubor	3,000	4 462,00	13 386,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ktp+Utp					
	VV		3		3,000			
135	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	3,000	9 303,50	27 910,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		K					
	VV		3		3,000			
136	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000	12 880,00	12 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Ktp					
	VV		1		1,000			
137	K	726131043.1	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné výlevky ovládání zepředu, stavební výšky 1460 mm dodávka včetně ovládacího tlačítka - dodávka+montáž	soubor	1,000	12 880,00	12 880,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné výlevky ovládání zepředu, stavební výšky 1460 mm - dodávka+montáž					
	VV		dodávka včetně ovládacího tlačítka					
	VV		VL					
	VV		1		1,000			
138	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	5,000	243,80	1 219,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		K+Ktp+VL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3+1+1		5,000			
139	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	9,000	660,10	5 940,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		K+Ktp+PS+U+Utp					
	VV		3+1+1+3+1		9,000			
140	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,195	652,00	127,14	CS ÚRS 2019 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				25 294,25	
141	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50	kus	2,000	977,50	1 955,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1.NP					
	VV		2		2,000			
142	K	727121105	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75	kus	2,000	1 138,50	2 277,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		TECHNICKÝ SUTERÉN					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
143	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	9,000	2 127,50	19 147,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		TECHNICKÝ SUTERÉN					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
144	K	72712991111	Utěsnění prostupů protipožárním tmelem dodávka + montáž	kus	3,000	638,25	1 914,75	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utěsnění prostupů protipožárním tmelem					
	VV		potrubí vody					
	VV		3		3,000			
	D	N00	Nepojmenované práce				113 387,50	
145	K	200003	Jádrové vrtání přes stropní konstrukci technického suterénu	kus	6,000	9 000,00	54 000,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Jádrové vrtání přes stropní konstrukci technického suterénu					
	VV		d 160 - 5 ks					
	VV		d 110 - 1 ks					
	VV		6		6,000			
146	K	200004	Utěsnění prostupu potrubí do stávající kanalizační šachty včetně vsazení nové šachtové vložky dodávka + montáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Utěsnění prostupu potrubí do stávající kanalizační šachty včetně vsazení nové šachtové vložky dodávka + montáž					
	VV		d 160 - 1 ks					
	VV		1		1,000			
147	K	200005	Jádrové vrtání přes zdi	kus	9,000	3 250,00	29 250,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Jádrové vrtání přes zdi					
	VV		pro rozvody vody					
	VV		d 110 - 6 ks					
	VV		pro kanalizaci					
	VV		d 110 - 1 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		d 160 - 2 ks					
	VV		6+1+2		9,000			
148	K	200006	Řezání svislé drážky pro rozvod potrubí vody včetně zaomítání po montáži potrubí	m	3,000	1 000,00	3 000,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Řezání svislé drážky pro rozvod potrubí vody včetně zaomítání po montáži potrubí					
	VV		3		3,000			
	D	N01	Nepojmenovaný díl				22 137,50	
149	K	9100001.113	Uchycení zavěšených potrubí - konzoly dodávka + montáž	kus	25,000	402,50	10 062,50	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Závěsný a kotevní materiál pro uchycení potrubí dodávka + montáž					
	VV		25		25,000			
150	K	9200001	Přepojení stávající splaškové kanalizace z 2.NP a 3.NP na nové odpadní potrubí v 1.NP dodávka + montáž	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		6		6,000			
151	K	9200002	Napojení potrubí na stávající hydrantovou stoupačku	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		1		1,000			
152	K	9200003	Napojení na stávající rozvody vody pod stropem 1.NP, dopojení potrubí na stávající svislé potrubí z 2.NP a 3.NP, dodpjení na stávající horizontální rozvod vody, dodávka + montáž	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	vlastní
	VV		Tech. zpráva D.1.4.-01, V.Č.D.1.4.-03,D.1.4.-04-05					
	VV		Napojení na stávající rozvody vody pod stropem 1.NP, dopojení potrubí na stávající svislé potrubí z 2.NP a 3.NP, dodpjení na stávající					
	VV		horizontální rozvod vody, dodávka + montáž					
	VV		PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍM ROZVODEM VODY					
	VV		Horizontální rozvod vody 1 ks					
	VV		stoupací potrubí 2 ks					
	VV		3		3,000			
	D	OST	Ostatní				3 775,00	
153	K	888871	demontáž hydrantové skříně	kus	1,000	575,00	575,00	vlastní
	VV		1		1,000			
154	K	888881	Revize požárních hydrantů	hod	8,000	400,00	3 200,00	vlastní
	VV		8		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

A - Svítidla

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. -----

----- V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i poplatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

Cena bez DPH

126 811,01

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

126 811,01

21,00%

26 630,31

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

153 441,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

A - Svítidla

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

126 811,01

D1 - Svítidla

126 811,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 13 - Zázemí areálu

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: A - Svítidla

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

126 811,01

D		D1	Svítidla	126 811,01				
1	K	N	A - vestavné 595x595x9 mat. hliník, IP20, Panel LED 40W/4000K 3600lm	ks	7,000	2 353,11	16 471,78	CS VLASTNÍ
2	K	N.1	B - vestavné 595x595x9 mat. hliník, IP20, Panel LED 40W/4000K 3600lm, UGR<19 s mikroprism. Difuzorem	ks	4,000	2 353,11	9 412,45	CS VLASTNÍ
3	K	N.2	C - vestavné Ø215x61 mat. hliník, Dowlight LED 25W/4000K, 2375lm, IP44	ks	11,000	3 261,32	35 874,52	CS VLASTNÍ
4	K	N.3	D - přisazené Ø390x95 mat. polykarbonát, Svítidlo venkovní 24W 1950lm 4000K IP65	ks	2,000	2 013,49	4 026,98	CS VLASTNÍ
5	K	N.4	E - přisazené 1277x90x95 mat. polykarbonát, TERRA LED, IP66, 2480lm, 840, EVG, 16W, PMMA OPAL	ks	1,000	2 360,74	2 360,74	CS VLASTNÍ
6	K	N.5	NO1 - vestavné nouzove svitidlo 90x90x13, s baterii 1h, corridor opt., 2W, 128 lm, IP20	ks	1,000	3 468,50	3 468,50	CS VLASTNÍ
7	K	N.6	NO2 - vestavné nouzove svitidlo 90x90x13, s baterii 1h, symetricka opt., 2W, 143 lm, IP20	ks	4,000	3 409,99	13 639,95	CS VLASTNÍ
8	K	N.7	NO3 - přisazené nouzove svitidlo Ø170x66,5, s baterii 1h, symetricka opt, 2W, 245lm, IP65	ks	2,000	3 600,79	7 201,57	CS VLASTNÍ
9	K	N.8	NO4 - vestavné 90x90x13 nouzove svitidlo, s baterii 1h, asymetricka opt., 2W, 216lm, IP20	ks	1,000	3 486,31	3 486,31	CS VLASTNÍ
10	K	N.9	NP1 - závěsný nouzový piktogram 324x192x46, s baterii 1h, 1W, IP40	ks	2,000	2 930,44	5 860,89	CS VLASTNÍ
11	K	N.10	NP2 - vestavný nouzový piktogram 324x164(93)x86, s baterii 1h, 1W IP40	ks	1,000	4 249,51	4 249,51	CS VLASTNÍ
12	K	N.11	NP3 - přisazený nouzovy piktogram 324x164(93)x86, s baterii 1h, 1W, IP40	ks	5,000	4 151,56	20 757,81	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

B - Přístroje

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. -----

----- Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímo LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dopravku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň : Legrand Valena Life.

Cena bez DPH

37 310,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 310,92	21,00%	7 835,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	45 146,21
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

B - Přístroje

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

37 310,92

D1 - Přístroje

37 310,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

B - Přístroje

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

37 310,92

D	D1	Přístroje						
1	K N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	4,000	230,84	923,36	CS VLASTNÍ	
2	K N.1	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,000	319,77	319,77	CS VLASTNÍ	
3	K N.2	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,000	244,59	489,19	CS VLASTNÍ	
4	K N.3	Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,000	376,73	753,46	CS VLASTNÍ	
5	K N.4	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,000	289,74	289,74	CS VLASTNÍ	
6	K N.5	Pohybové čidlo 180° vhodné pro spínání LED, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	4,000	781,82	3 127,27	CS VLASTNÍ	
7	K N.6	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	6,000	1 074,09	6 444,55	CS VLASTNÍ	
8	K N.7	Signalizační a akustický panel, včetně přístrojové krabice, napájecích zdrojů a příslušenství celého systému, montáž,zapojení a ukončení vodičů. (WC bezbarierové)	ks	1,000	6 242,56	6 242,56	CS VLASTNÍ	
9	K N.8	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	28,000	270,84	7 583,46	CS VLASTNÍ	
10	K N.9	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,000	378,32	756,64	CS VLASTNÍ	
11	K N.10	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	6,000	970,35	5 822,10	CS VLASTNÍ	
12	K N.11	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,000	859,53	1 719,06	CS VLASTNÍ	
13	K N.12	Doběhové relé pro ventilátor do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	5,000	418,46	2 092,31	CS VLASTNÍ	
14	K N.13	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,000	747,45	747,45	CS VLASTNÍ	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

C - Instalační materiál

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. -----

----- Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Cena bez DPH

28 179,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 179,84	21,00%	5 917,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 097,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

C - Instalační materiál

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

28 179,84

D1 - Instalační materiál

28 179,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

C - Instalační materiál

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

28 179,84

D	D1	Instalační materiál					28 179,84	
1	K	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	25,000	202,02	5 050,56	CS VLASTNÍ
2	K	N.1	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	5,000	277,09	1 385,43	CS VLASTNÍ
3	K	N.2	Rozbočovací krabice přisazená 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	13,000	192,36	2 500,68	CS VLASTNÍ
4	K	N.3	Rozbočovací krabice přisazená 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,000	386,39	772,79	CS VLASTNÍ
5	K	N.4	Instalační trubka ohebná z PVC d=25mm, di=18,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	40,000	39,29	1 571,70	CS VLASTNÍ
6	K	N.5	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, di=24,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	35,000	45,47	1 591,54	CS VLASTNÍ
7	K	N.6	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, di=31,2mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	10,000	55,38	553,78	CS VLASTNÍ
8	K	N.7	Ocelová trubka bez závitů, pozinkovaná ocel, d=47mm, di=44mm, vysoká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	5,000	306,84	1 534,19	CS VLASTNÍ
9	K	N.8	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (50x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	16,000	294,89	4 718,19	CS VLASTNÍ
10	K	N.9	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	10,000	388,31	3 883,05	CS VLASTNÍ
11	K	N.10	Kabelový žebřík (400x60mm), včetně příslušenství (spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž), montáž.	m	2,000	714,75	1 429,50	CS VLASTNÍ
12	K	N.11	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	110,000	23,96	2 635,88	CS VLASTNÍ
13	K	N.12	Podružný materiál, montáž.	ks	1,000	552,55	552,55	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D - Kabeláž

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. -----

----- Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v roštích v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-YYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Cena bez DPH

57 017,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 017,74	21,00%	11 973,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	68 991,47
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D - Kabeláž

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

57 017,74

D1 - Kabeláž

57 017,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 13 - Zázemí areálu

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **D - Kabeláž**

Místo:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

57 017,74

D		D1	Kabeláž	57 017,74				
1	K	N	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	50,000	44,99	2 249,25	CS VLASTNÍ
2	K	N.1	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	415,000	47,25	19 607,71	CS VLASTNÍ
3	K	N.2	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	45,000	53,75	2 418,64	CS VLASTNÍ
4	K	N.3	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	380,000	53,50	20 329,05	CS VLASTNÍ
5	K	N.4	Kabel CYKY 3x4 mm2	m	15,000	67,79	1 016,80	CS VLASTNÍ
6	K	N.5	Vodič H07V-R žz 35 mm2	m	8,000	108,31	866,48	CS VLASTNÍ
7	K	N.6	Kabel CSKH 3x2,5 mm2 P60-R	m	25,000	71,47	1 786,81	CS VLASTNÍ
8	K	N.7	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	175,000	49,96	8 743,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

E - Rozvaděče

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. -----

----- Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele.

Cena bez DPH

59 760,04

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

59 760,04

21,00%

12 549,61

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

72 309,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

E - Rozvaděče

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

59 760,04

D1 - Rozvaděče

59 760,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

E - Rozvaděče

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

59 760,04

D		D1	Rozvaděče						59 760,04
1	K	N	Rozvaděč RH Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4.2-10	ks	1,000	59 760,04	59 760,04	CS VLASTNÍ	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

1 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			73 733,49
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 733,49	21,00%	15 484,03
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			89 217,52
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

1 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

73 733,49

D1 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

73 733,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 13 - Zázemí areálu

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 1 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo: Statutární město Karviná

Zadavatel: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							73 733,49	
D	D1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém					73 733,49	
1	K	A.001	Ústředna	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	CS VLASTNÍ
2	K	A.002	Box ústředny se zdrojem 14,2/3A	ks	1,000	3 362,50	3 362,50	CS VLASTNÍ
3	K	A.003	Akumulátor 12V/18 Ah	ks	1,000	830,00	830,00	CS VLASTNÍ
4	K	A.004	Expandér	ks	2,000	1 150,00	2 300,00	CS VLASTNÍ
5	K	A.005	plastový box s tamperem	ks	2,000	437,50	875,00	CS VLASTNÍ
6	K	A.006	Venkovní siréna	ks	2,000	2 330,00	4 660,00	CS VLASTNÍ
7	K	A.007	PIR detektor	ks	5,000	251,13	1 255,63	CS VLASTNÍ
8	K	A.008	Magnetický kontakt	ks	10,000	315,00	3 150,00	CS VLASTNÍ
9	K	A.009	Klávesnice	ks	1,000	3 347,50	3 347,50	CS VLASTNÍ
10	K	A.010	sběrníkový GSM/GPRS komunikátor, 2x SIM, USB, integrovaná anténa	ks	1,000	4 862,50	4 862,50	CS VLASTNÍ
11	K	A.011	plastový box s tamperem pro komunikátor	ks	1,000	543,75	543,75	CS VLASTNÍ
12	K	A.012	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
13	K	A.013	Instalační plastová krabice povrchová, 16 dvojitých pájecích pinů, 90x95x17,5 mm, tamper, ocelová vložka ve víku, tř. 3	ks	5,000	266,25	1 331,25	CS VLASTNÍ
14	K	A.014	Požární ucpávky	m2	0,500	4 548,91	2 274,46	CS VLASTNÍ
15	K	A.016	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotřída Dca-s2-d2-a1	m	40,000	8,14	325,50	CS VLASTNÍ
16	K	A.017	FI-H06, stíněný šestižilový kabel pro EZS	m	90,000	8,21	739,13	CS VLASTNÍ
17	K	A.018	PVC trubka 40mm	m	10,000	21,00	210,00	CS VLASTNÍ
18	K	A.019	PVC trubka 32mm	m	10,000	16,09	160,88	CS VLASTNÍ
19	K	A.020	PVC trubka 25mm	m	25,000	10,03	250,63	CS VLASTNÍ
20	K	A.021	PVC trubka 16mm	m	20,000	6,30	126,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	A.023	Instalační materiál	kplt	1,000	1 316,43	1 316,43	CS VLASTNÍ
22	K	A.024	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	130,000	37,31	4 850,30	CS VLASTNÍ
23	K	A.025	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	65,000	35,26	2 291,90	CS VLASTNÍ
24	K	A.026	Montáž ústředny EZS vč. telefonního komunikátoru	ks	1,000	1 782,61	1 782,61	CS VLASTNÍ
25	K	A.027	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
26	K	A.028	Montáž klávesnice, montáž ná stěnu vč. příslušenství	ks	1,000	445,65	445,65	CS VLASTNÍ
27	K	A.029	Montáž detektoru	ks	15,000	338,70	5 080,43	CS VLASTNÍ
28	K	A.030	Montáž expandérů vč. montáže úložné krabice	ks	3,000	855,65	2 566,96	CS VLASTNÍ
29	K	A.031	Montáž sirény	ks	2,000	338,70	677,39	CS VLASTNÍ
30	K	A.032	Montáž instalační plastová propojovací krabice povrchová	ks	5,000	160,43	802,17	CS VLASTNÍ
31	K	A.033	Montáž akumulátoru	ks	1,000	89,13	89,13	CS VLASTNÍ
32	K	A.034	Programování ústředny	h	8,000	450,00	3 600,00	CS VLASTNÍ
33	K	A.035	Školení obsluhy	h	4,000	410,00	1 640,00	CS VLASTNÍ
34	K	A.036	Oživení, zkušební testy	h	8,000	410,00	3 280,00	CS VLASTNÍ
35	K	A.037	Revize	kplt	1,000	1 840,00	1 840,00	CS VLASTNÍ
36	K	A.039	Pomocné stavební práce	kplt	1,000	3 280,00	3 280,00	CS VLASTNÍ
37	K	A.040	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	1,000	3 446,84	3 446,84	CS VLASTNÍ
38	K	A.041	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	1,000	1 638,95	1 638,95	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

2 - SK - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			114 680,54
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 680,54	21,00%	24 082,91
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			138 763,45
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

2 - SK - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

114 680,54

D1 - SK - Strukturovaná kabeláž

114 680,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 13 - Zázemí areálu

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **2 - SK - Strukturovaná kabeláž**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							114 680,54	
D	D1	SK - Strukturovaná kabeláž					114 680,54	
1	K	B.001	Stojanový datový rozvaděč, 45 U, 800x800x2200 mm, rozebíratelný	ks	2,000	12 025,00	24 050,00	CS VLASTNÍ
2	K	B.002	podstavec s filtrem pro 800/800	ks	2,000	1 660,43	3 320,87	CS VLASTNÍ
3	K	B.003	Montážní sada	ks	8,000	28,59	228,70	CS VLASTNÍ
4	K	B.004	Ventilační jednotka,4x ventilátor,termostat,spodní-horní	ks	2,000	2 358,91	4 717,83	CS VLASTNÍ
5	K	B.005	Osvětlovací jednotka 1U	ks	2,000	679,18	1 358,37	CS VLASTNÍ
6	K	B.006	Patch panel 24xRJ45	ks	2,000	3 253,26	6 506,52	CS VLASTNÍ
7	K	B.007	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	ks	5,000	224,13	1 120,65	CS VLASTNÍ
8	K	B.008	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče	ks	2,000	672,93	1 345,87	CS VLASTNÍ
9	K	B.009	Switch 26x (10/100/1000 Mbps) RJ-45, 2x SFP a 2x kombo mini-GBIC port, detailní popis viz TZ	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ
10	K	B.010	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	1,000	4 819,37	4 819,37	CS VLASTNÍ
11	K	B.011	Požární ucpávky	m2	0,500	7 581,52	3 790,76	CS VLASTNÍ
12	K	B.012	UPS 600VA	ks	1,000	2 447,50	2 447,50	CS VLASTNÍ
13	K	B.014	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotrída Dca-s2-d2-a1	m	145,000	7,50	1 087,50	CS VLASTNÍ
14	K	B.015	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	4,000	211,44	845,75	CS VLASTNÍ
15	K	B.016	Keystone RJ45, Cat.6, UTP, Tool Free	ks	3,000	130,38	391,14	CS VLASTNÍ
16	K	B.017	PC-U-1m-C6, PatchCord	ks	11,000	34,10	375,08	CS VLASTNÍ
17	K	B.018	PVC trubka 25mm	m	70,000	10,03	701,75	CS VLASTNÍ
18	K	B.020	Instalační materiál	kpl	1,000	2 516,54	2 516,54	CS VLASTNÍ
19	K	B.021	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	145,000	37,31	5 409,95	CS VLASTNÍ
20	K	B.022	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	70,000	117,30	8 211,24	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	B.023	Montáž rozváděče včetně vybavení(vyvazovací panely, patch panely)	ks	2,000	980,43	1 960,87	CS VLASTNÍ
22	K	B.024	Montáž switche	ks	1,000	3 565,22	3 565,22	CS VLASTNÍ
23	K	B.025	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	30,000	106,96	3 208,70	CS VLASTNÍ
24	K	B.026	Montáž zásuvek	ks	4,000	62,39	249,57	CS VLASTNÍ
25	K	B.027	Montáž UPS	ks	1,000	677,39	677,39	CS VLASTNÍ
26	K	B.028	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	30,000	32,99	989,67	CS VLASTNÍ
27	K	B.029	Měření na vývodu + certifikace	ks	15,000	100,00	1 500,00	CS VLASTNÍ
28	K	B.030	Oživení, zkušební testy	h	4,000	410,00	1 640,00	CS VLASTNÍ
29	K	B.031	Revize	kplt	1,000	3 680,00	3 680,00	CS VLASTNÍ
30	K	B.033	Pomocné stavební práce	kplt	1,000	6 560,00	6 560,00	CS VLASTNÍ
31	K	B.034	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	1,000	4 027,19	4 027,19	CS VLASTNÍ
32	K	B.035	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	1,000	3 376,54	3 376,54	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

3 - DR - Domácí rozhlas

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			33 584,46
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 584,46	21,00%	7 052,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			40 637,20
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

3 - DR - Domácí rozhlas

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 584,46

D1 - DR - Domácí rozhlas

33 584,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

3 - DR - Domácí rozhlas

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

33 584,46

D	D1	DR - Domácí rozhlas	33 584,46					
1	K	C.001	Rozhlasová ústředna, detailní popis viz TZ	ks	1,000	13 419,43	13 419,43	CS VLASTNÍ
2	K	C.002	Mikrofon s přehrávačem hlášení, detailní popis viz TZ	ks	1,000	4 638,43	4 638,43	CS VLASTNÍ
3	K	C.003	Nástěnný reproduktor 6W, detailní popis viz TZ	ks	1,000	928,73	928,73	CS VLASTNÍ
4	K	C.005	Kabel XLR prodlužovací XLR(M) - XLR(F), 10m	ks	1,000	402,76	402,76	CS VLASTNÍ
5	K	C.006	CYKY 3x1,5	m	20,000	9,75	195,00	CS VLASTNÍ
6	K	C.008	Instalační materiál	kplt	1,000	1 250,00	1 250,00	CS VLASTNÍ
7	K	C.009	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	20,000	119,35	2 387,07	CS VLASTNÍ
8	K	C.010	Montáž rozhlasové ústředny	ks	1,000	1 426,09	1 426,09	CS VLASTNÍ
9	K	C.011	Montáž reproduktoru	ks	1,000	338,70	338,70	CS VLASTNÍ
10	K	C.012	Montáž mikrofonu	ks	1,000	445,65	445,65	CS VLASTNÍ
11	K	C.013	Montáž prodlužovacího kabelu	m	1,000	233,70	233,70	CS VLASTNÍ
12	K	C.014	Programování, komponentů systému řídící jednotky ozvučení	h	4,000	410,00	1 640,00	CS VLASTNÍ
13	K	C.015	Školení obsluhy	h	2,000	410,00	820,00	CS VLASTNÍ
14	K	C.016	Uvedení instalace ERo do provozu	h	4,000	410,00	1 640,00	CS VLASTNÍ
15	K	C.017	Revize	kplt	1,000	920,00	920,00	CS VLASTNÍ
16	K	C.019	Pomocné stavební práce	kplt	1,000	820,00	820,00	CS VLASTNÍ
17	K	C.020	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	1,000	1 141,35	1 141,35	CS VLASTNÍ
18	K	C.021	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	1,000	937,55	937,55	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

4 - CCTV - Kamerový systém

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			194 217,35
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 217,35	21,00%	40 785,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			235 002,99
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

4 - CCTV - Kamerový systém

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

194 217,35

D1 - CCTV - Kamerový systém

194 217,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

4 - CCTV - Kamerový systém

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

194 217,35

D	D1	CCTV - Kamerový systém						
1	K	D.001	Server CCTV	ks	1,000	32 437,50	32 437,50	CS VLASTNÍ
2	K	D.002	Windows server 2016 standard	ks	1,000	21 528,75	21 528,75	CS VLASTNÍ
3	K	D.003	10-port Gigabit POE Managed Switcht, detailní popis viz TZ	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	CS VLASTNÍ
4	K	D.004	Kamera v dome krytu 4 MPx, detailní popis viz TZ	ks	2,000	3 877,50	7 755,00	CS VLASTNÍ
5	K	D.005	HDD 4TB	ks	1,000	7 062,50	7 062,50	CS VLASTNÍ
6	K	D.006	Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE(max.70W), dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, montáž na rovný podklad nebo DIN	ks	2,000	1 287,50	2 575,00	CS VLASTNÍ
7	K	D.007	Server licence	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS VLASTNÍ
8	K	D.008	Server HW klíč	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	CS VLASTNÍ
9	K	D.009	Kamerová licence	ks	9,000	4 160,00	37 440,00	CS VLASTNÍ
10	K	D.010	UPS 600VA	ks	1,000	2 447,50	2 447,50	CS VLASTNÍ
11	K	D.011	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	2,000	4 819,37	9 638,74	CS VLASTNÍ
12	K	D.012	Box pro metalicko-optické převodníky	ks	1,000	4 375,00	4 375,00	CS VLASTNÍ
13	K	D.013	Metalicko-optický převodník, venkovní provedení,PoE injektor,napájecí zdroj	ks	7,000	1 000,00	7 000,00	CS VLASTNÍ
14	K	D.014	SFP modul Mikrotik S-31DLC20D SM, 20km, 1.25G	ks	7,000	537,50	3 762,50	CS VLASTNÍ
15	K	D.016	Instalační materiál	kplt	1,000	5 430,47	5 430,47	CS VLASTNÍ
16	K	D.017	Montáž CCTV serveru	ks	1,000	7 130,43	7 130,43	CS VLASTNÍ
17	K	D.018	Montáž switche	ks	1,000	5 347,83	5 347,83	CS VLASTNÍ
18	K	D.019	Montáž přepětové ochrany	ks	2,000	285,22	570,43	CS VLASTNÍ
19	K	D.020	Montáž kamery	ks	2,000	1 069,57	2 139,13	CS VLASTNÍ
20	K	D.021	Montáž UPS	ks	1,000	677,39	677,39	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	D.022	Montáž převodníku	ks	7,000	641,74	4 492,17	CS VLASTNÍ
22	K	D.023	Montáž boxu pro převodníky	ks	1,000	980,43	980,43	CS VLASTNÍ
23	K	D.024	Nastavení CCTV serveru	h	8,000	460,00	3 680,00	CS VLASTNÍ
24	K	D.025	Oživení, zkušební testy	h	4,000	410,00	1 640,00	CS VLASTNÍ
25	K	D.026	Revize	kplt	1,000	3 680,00	3 680,00	CS VLASTNÍ
26	K	D.028	Pomocné stavební práce	kplt	1,000	3 280,00	3 280,00	CS VLASTNÍ
27	K	D.029	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	1,000	3 595,65	3 595,65	CS VLASTNÍ
28	K	D.030	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	1,000	6 760,93	6 760,93	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D.1.4.4_1 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			29 939,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 939,20	21,00%	6 287,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			36 226,43
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D.1.4.4_1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 939,20

D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE:

29 939,20

oddíl M24 - Montáže vzduchotechniky:

29 939,20

D2 - Vzduchotechnické potrubí s tvarovkami:

8 394,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D.1.4.4_1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

29 939,20

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE:

29 939,20

D oddíl M24 Montáže vzduchotechniky:

29 939,20

1	K	M-240071102-0	VENTIL TALIR TERMOPLAST 100,160,250	KS	8,000	134,40	1 075,20	CS ÚRS 2019 02
2	K	M-240080319-0	POTRUBI SPIRO PA 120305 DO D 100	M	6,000	153,81	922,88	CS ÚRS 2019 02
3	K	M-240080321-0	POTRUBI SPIRO PA 120305 DO D 125	M	6,000	171,09	1 026,56	CS ÚRS 2019 02
4	K	M-240080322-0	POTRUBI SPIRO PA 120305 DO D 140	M	3,000	188,59	565,76	CS ÚRS 2019 02
5	K	M-240080323-0	POTRUBI SPIRO PA 120305 DO D 160	M	6,000	191,15	1 146,88	CS ÚRS 2019 02
6	K	M-240080325-0	POTRUBI SPIRO PA 120305 DO D 200	M	3,000	307,84	923,52	CS ÚRS 2019 02
7	K	M-240080339-0	TROUBY OHEB KOV FLEXO DO D 100	M	4,000	135,68	542,72	CS ÚRS 2019 02
8	K	M-240071256-0	MRIZKA STENOVA SMU 400x200	KS	10,000	217,60	2 176,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	M-240010211-0	VENT KRUH DO POTR D200	KS	1,000	1 509,76	1 509,76	CS ÚRS 2019 02
10	K	M-240070802-0	MRIZKA KRYCI KRUHOVA VEL 200	KS	1,000	308,48	308,48	CS ÚRS 2019 02
11	K	Pol3	KRUHOVÝ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ D200 450m3/h / 150Pa; EC motor 230V/73W/0,59A; 40dB(A)	kpl	1,000	5 755,52	5 755,52	CS VLASTNÍ
12	K	Pol4	Rychloupínací spona pro upevnění ventilátoru k potrubí	ks	2,000	140,80	281,60	CS VLASTNÍ
13	K	Pol5	Samočinná přetlaková žaluzie na vnější stěnu D200	ks	1,000	616,32	616,32	CS VLASTNÍ
14	K	Pol6	Stěnová mřížka uzavřená 400×200 - jednořadá; upínání pružinami; upevňovací rámeček; horizontální lamely s roztečí 20mm; povrchová úprava elox	ks	10,000	434,56	4 345,60	CS VLASTNÍ
15	K	Pol7	Plastový talířový ventil se zděří a upevňovacím kroužkem D 100	ks	8,000	43,52	348,16	CS VLASTNÍ

D D2 Vzduchotechnické potrubí s tvarovkami:

8 394,24

16	K	Pol8	Vzduchotechnické potrubí.100 - pozinkované potrubí spirálně vinuté	m	5,000	151,68	758,40	CS VLASTNÍ
17	K	Pol9	Vzduchotechnické potrubí.125 - pozinkované potrubí spirálně vinuté	m	5,000	210,56	1 052,80	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol10	Vzduchotechnické potrubí.140 - pozinkované potrubí spirálně vinuté	m	3,000	210,56	631,68	CS VLASTNÍ
19	K	Pol11	Vzduchotechnické potrubí.160 - pozinkované potrubí spirálně vinuté	m	5,000	257,92	1 289,60	CS VLASTNÍ
20	K	Pol12	Vzduchotechnické potrubí.200 - pozinkované potrubí spirálně vinuté	m	3,000	332,80	998,40	CS VLASTNÍ
21	K	Pol13	OS.30.200 - oblouk segmentový 30° R=1,0D	ks	2,000	120,96	241,92	CS VLASTNÍ
22	K	Pol14	OS.90.100 - oblouk segmentový 90° R=1,0D	ks	12,000	55,68	668,16	CS VLASTNÍ
23	K	Pol15	OS.90.160 - oblouk segmentový 90° R=1,0D	ks	1,000	113,92	113,92	CS VLASTNÍ
24	K	Pol16	OBJ.90.125.100 - odbočka jednostranná 90°	ks	3,000	122,24	366,72	CS VLASTNÍ
25	K	Pol17	OBJ.90.140.125 - odbočka jednostranná 90°	ks	1,000	141,44	141,44	CS VLASTNÍ
26	K	Pol18	OBJ.90.160.140 - odbočka jednostranná 90°	ks	1,000	193,28	193,28	CS VLASTNÍ
27	K	Pol19	OBJ.90.200.160 - odbočka jednostranná 90°	ks	1,000	180,48	180,48	CS VLASTNÍ
28	K	Pol20	PRO.125.100 - přechod osový	ks	3,000	52,48	157,44	CS VLASTNÍ
29	K	Pol21	PRO.140.100 - přechod osový	ks	1,000	96,64	96,64	CS VLASTNÍ
30	K	Pol22	PRO.160.125 - přechod osový	ks	1,000	64,00	64,00	CS VLASTNÍ
31	K	Pol23	PRO.160.140 - přechod osový	ks	1,000	103,04	103,04	CS VLASTNÍ
32	K	Pol24	Kovová objímka s gumou d100mm	ks	4,000	53,12	212,48	CS VLASTNÍ
33	K	Pol25	Kovová objímka s gumou d125mm	ks	3,000	63,36	190,08	CS VLASTNÍ
34	K	Pol26	Kovová objímka s gumou d140mm	ks	2,000	71,68	143,36	CS VLASTNÍ
35	K	Pol27	Kovová objímka s gumou d160mm	ks	3,000	71,68	215,04	CS VLASTNÍ
36	K	Pol28	Kovová objímka s gumou d200mm	ks	2,000	83,20	166,40	CS VLASTNÍ
37	K	Pol29	Závitová tyč M8/1m	m	7,000	33,92	237,44	CS VLASTNÍ
38	K	Pol30	Páska hliníková samolepicí 50mm x 50m	ks	2,000	85,76	171,52	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D.1.4.4_2 - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			66 226,81
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 226,81	21,00%	13 907,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			80 134,44
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 13 - Zázemí areálu

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

D.1.4.4_2 - Vytápění

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

66 226,81

D1 - HSV:

3 169,60

oddíl 96 - Bourání konstrukcí:

3 169,60

D2 - PSV:

63 057,21

oddíl 713 - Izolace tepelné:

1 690,50

oddíl 783 - Nátěry:

16 855,23

D3 - INSTALACE:

44 511,48

oddíl 733 - Rozvody ÚT:

8 825,52

oddíl 734 - Armatury ÚT:

2 434,27

oddíl 735 - Otopná tělesa:

33 251,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 13 - Zázemí areálu

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: D.1.4.4_2 - Vytápění

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							66 226,81	
D D1 HSV:							3 169,60	
D oddíl 96 Bourání konstrukcí:							3 169,60	
1	K	C-979011212-0	SVISLA DOPR NOSENIM VYB HM ZA 1.PODL	T	1,132	2 800,00	3 169,60	CS ÚRS 2019 02
D D2 PSV:							63 057,21	
D oddíl 713 Izolace tepelné:							1 690,50	
2	K	C-713464111-0	IZOL TEP POTR POUZDRY ROV SLEP TL 25	M	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	Pol1	Potrubní pouzdra z PE pr.22/tl.20mm	M	15,000	29,70	445,50	CS VLASTNÍ
4	K	Pol2	Potrubní pouzdra z PE pr.45/tl.20mm	M	5,000	49,00	245,00	CS VLASTNÍ
D oddíl 783 Nátěry:							16 855,23	
5	K	C-783903811-0	ODMASTENI NATERU CHEM ROZPOUSTEDLY	M2	30,345	55,00	1 668,98	CS ÚRS 2019 02
6	K	C-783324340-0	NATER RADIAT LIT SYNT ZAKL+2x+2xEMAIL	M2	30,345	250,00	7 586,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	C-783424140-0	NATER POTR SYNTET 50 ZAKL+2x	M	28,000	200,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	C-783424740-0	NATER POTR SYNTET 50 ZAKLADNI	M	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: (jen základní nátěr jen u potrubí s tepelnou izolací)					
D D3 INSTALACE:							44 511,48	
D oddíl 733 Rozvody ÚT:							8 825,52	
9	K	C-733110803-0	DMTZ POTRUBI OCELOVE ZAVIT DO DN 15	M	10,000	23,70	237,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	C-733110806-0	DMTZ POTRUBI OCELOVE ZAVIT DO DN 32	M	20,000	25,50	510,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	C-733111103-0	POTR OCEL ZAV BEZESV NORM NTLAK DN 15	M	25,000	220,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	C-733111106-0	POTR OCEL ZAV BEZESV NORM NTLAK DN 32	M	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	C-733190107-0	TLAKOVA ZKOUSKA POTR ZAVIT DN 40	M	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	C-998733103-0	POTRUBI UT PRESUN HMOT VYSKA -24M	T	0,211	1 320,00	278,52	CS ÚRS 2019 02
D oddíl 734			Armatury ÚT:					2 434,27
15	K	C-734200821-0	DMTZ ARMATUR SE 2 ZAVITY DO DN 15	KS	12,000	29,70	356,40	CS ÚRS 2019 02
16	K	C-734200822-0	DMTZ ARMATUR SE 2 ZAVITY DO DN 25	KS	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	C-734209113-0	MTZ ARMATUR SE 2 ZAVITY DN 15	KS	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: (radiátorové ventily budou použity původní)					
18	K	C-734261223-0	SROUBENI PRIME VE4300 DN 15	KS	6,000	65,00	390,00	CS ÚRS 2019 02
19	K	C-734209113-0	MTZ ARMATUR SE 2 ZAVITY DN 15	KS	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	H-55114144-1	KOHOUT KULOVY PN 42 R 910 1/2"	KS	4,000	200,00	800,00	CS VLASTNÍ
21	K	C-998734103-0	ARMATURY UT PRESUN HMOT VYSKA -24M	T	0,004	968,00	3,87	CS ÚRS 2019 02
D oddíl 735			Otopná tělesa:					33 251,69
22	K	C-735111810-0	DMTZ OTOP TELES CLANKOVYCH LITINOVYCH	M2	45,645	33,00	1 506,29	CS ÚRS 2019 02
23	K	C-735000911-0	OPR VYREGUL 2REG VENT/KOH OVL RUCNI	KS	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	C-735119140-0	MTZ OTOP TELES LITINOVYCH CLANKOVYCH	M2	30,345	433,00	13 139,39	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: (radiátory použity původní demontované a nově natřené)					
25	K	C-735191902-0	OPR-ODZKOUSENI TLAKEM OTOP TELES LIT	M2	30,345	200,00	6 069,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	C-735191904-0	OPR-PROPLACH VODOU OTOP TELES LITIN	M2	30,345	55,00	1 668,98	CS ÚRS 2019 02
27	K	C-735191910-0	OPR-NAPUST SYSTEMU VODOU PO OPR TELES	M2	30,345	12,50	379,31	CS ÚRS 2019 02
28	K	C-735494811-0	VYPUSTENI VODY Z OTOPNYCH SOUSTAV	M2	45,645	10,00	456,45	CS ÚRS 2019 02
29	K	C-998735103-0	OTOPNA TELESA PRESUN HMOT VYSKA -24M	T	8,103	1 090,00	8 832,27	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 14 - Ozelenění

Soupis:

SO 14a - Ozelenění_real_ trávníku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veverí

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Specialista

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

502 868,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	502 868,83	21,00%	105 602,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

608 471,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt:

SO 14 - Ozelenění

Soupis:

SO 14a - Ozelenění_real_trávníku

Místo:

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

502 868,83

18 - Povrchové úpravy terénu

501 964,83

99 - Přesun hmot

904,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice

Objekt: SO 14 - Ozelenění

Soupis: SO 14a - Ozelenění_real_ trávníku

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Datum: 24. 3. 2020

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel: Specialista

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

502 868,83

D		18	Povrchové úpravy terénu			501 964,83		
1	K	180402111	Založení trávníku na půdě předem připravené,s pokosením a naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, parkovým výsevem v rovině (SO 14, TZ, strana 2 a 3, grafická část TZ str. 8 a 9)	m2	5 767,000	60,00	346 020,00	CS VLASTNÍ
2	K	182001111	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu ,bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 při nerovnostech terénu přes +50 do + 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (SO 14, TZ, strana 2 a 3, grafická část TZ str. 8 a 9)	m2	5 767,000	15,00	86 505,00	CS VLASTNÍ
3	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu do 1:5 (SO 14, TZ, strana 2 a 3, grafická část TZ str. 8 a 9) urovnání půdy	m2	5 767,000	3,85	22 202,95	CS VLASTNÍ
4	K	185803111	Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5 (SO 14, TZ, str. 3, grafická část TZ str. 8 a 9)	m2	5 290,000	3,98	21 054,20	CS VLASTNÍ
5	K	185804312	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT !!		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
6	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko - plocha trávníku, (SO 14, TZ, strana 2 a 3, grafická část TZ str. 8 a 9)	m2	5 767,000	2,04	11 764,68	CS VLASTNÍ
7	K	701_007	Směs travní parková okrasná (1 kg/40 m2 = 5/6/7/40 = 144,18 kg), (SO 14, TZ, str. 5, grafická část TZ str. 8 a 9)	kg	144,180	100,00	14 418,00	CS VLASTNÍ

D		99	Přesun hmot			904,00		
8	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 10km	t	1,000	904,00	904,00	CS VLASTNÍ