

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	Pol477	Generic power cord	ks	2,000	387,34	774,68	
37	K	Pol478	Mounting kit for Rack 3	ks	2,000	1 952,21	3 904,42	
38	K	Pol479	Blind slot stiffener (x1)	ks	7,000	387,34	2 711,38	
39	K	Pol480	Rack box for external batteries 36V	ks	2,000	6 507,38	13 014,76	
40	K	Pol481	7AH/12V battery	ks	6,000	1 626,85	9 761,10	
D		740I3	Basic packages				230 779,62	
41	K	Pol482	OmniPCX Enterprise basic package common hardware, CS-2 CPU board, GDS board, two rack module 3, 230VAC	ks	1,000	230 779,62	230 779,62	
D		740I4	Applications				30 553,24	
42	K	Pol483	ABC Network service software license (including ARS, H323, ABC CDR) - 1 user	ks	116,000	263,39	30 553,24	
D		740I5	User software licenses				86 687,40	
43	K	Pol484	Analog Premium 1 User license for Common Hardware Base system	ks	48,000	2,58	123,84	
44	K	Pol485	Digital Premium 1 User license for Common Hardware Base system	ks	48,000	2,58	123,84	
45	K	Pol486	Mobile DECT Premium license - 1 user	ks	5,000	14 021,66	70 109,30	
46	K	Pol487	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R12.0 software license	ks	1,000	8 165,21	8 165,21	
47	K	Pol488	OmniPCX Enterprise Release R12.0	ks	1,000	8 165,21	8 165,21	
D		740I6	Entry level phones				158 656,00	
48	K	Pol489	Alcatel-Lucent 4019 Digital phone Urban Grey, 1x20 characters display, 2 directions navigator, group listening, 6 programmable keys with LED, standard handset	ks	40,000	3 966,40	158 656,00	
D		740I7	9 series terminals				60 146,82	
49	K	Pol490	8029 INT Multiline - Team - Dial by name, Black/White, white backlight Graphical display, 4 programmable keys with Led Paper Label, Handsfree, Comfort handset, Alphanumeric Keyboard	ks	4,000	8 707,50	34 830,00	
50	K	Pol491	8039 INT Multiline - Team - Manager/Secretary, 4 grey level, white backlight Graphical display, Handsfree, Comfort handset, Alphanumeric Keyboard	ks	2,000	12 658,41	25 316,82	
D		740I8	Mobility Dect sets				42 530,40	
51	K	Pol492	8232s DECT Handset, contains battery and Belt clip	ks	5,000	6 491,89	32 459,45	
52	K	Pol493	8232-8242 DECT Handset desktop charger, delivered with USB A cable, requires additionnal PSU (3BN67335AA or 3BN67336AA)	ks	5,000	1 425,43	7 127,15	
53	K	Pol494	8232 DECT Handset Desktop charger power supply, with Europe mains plug	ks	5,000	588,76	2 943,80	
D		740I10	Software Support Services				23 194,16	
54	K	Pol497	OmniPCX Enterprise SPS (Solution Premier Service)	ks	1,000	23 194,16	23 194,16	
D		740J	Specifikace dodávky audiovizuální techniky				99 997,27	
D		740J3	Bezdrátový mikrofon diverzifní náhlavní/klopový kompletní sada, true-diverzní, UHF, Pt.L, ik zpětný přenos, automatické nalazení, spárování, skenování, ladění z 160 frekvencí, nastavitelný výkon, dosah 100 m, digitální klíčování pomocí ID a dig. filtrování, automatické potlačení zpětné vazby PC EDA, kompresor, expander, 2 šumové brány, squelch, kovový transportní kufr				17 074,13	
55	K	Pol501	Mikrofon se stojánkem	ks	1,000	11 573,84	11 573,84	
56	K	Pol502	Kabeláž k mikrofonům	ks	1,000	3 997,39	3 997,39	
57	K	Pol503	Kabeláž k mikrofonům	kpl	1,000	1 502,90	1 502,90	
D		740J4	Dataprojektor- min. parametry				82 923,14	
58	K	Pol504	Dataprojektor 3LCD, WUXGA (1920x1200), 16:10, 3200 ANSI lm, kontrast 15000:1, 2x HDMI, MHL, USB, VGA, LAN, repro 2 W	ks	1,000	20 219,36	20 219,36	
59	K	Pol505	Držák na projektor na strop	ks	1,000	6 115,39	6 115,39	
60	K	Pol506	Projekční plátno 155.7x276.9cm, matně bílé plátno, černé okraje, bílé tělo s ef. motorem	ks	1,000	54 987,37	54 987,37	
61	K	Pol507	Kabel HDMI 10m	ks	2,000	408,00	816,00	
62	K	Pol508	Kabel VGA 10m	ks	1,000	423,50	423,50	
63	K	Pol509	Kabel FTP 10m	ks	1,000	361,52	361,52	
D		740X	Přirážky				359 871,08	
64	K	7401001	Doprava a přesun	kpl	1,000	183 614,02	183 614,02	
65	K	7401002	PPV	kpl	1,000	91 661,11	91 661,11	
66	K	7401003	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	84 595,95	84 595,95	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:
... SO 01 - OBJEKT

Soupis:
700 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Nový Jičín

CC-CZ:
Datum: 03.07.2020

Zadavatel:
ČR - HZS MSK, Výchovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VW WACHAL a. s.

IČ: 25567225
DIČ: CZ25567225

Projektant:
KOHL Architekti, 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 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"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH			5 294 971,95
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 294 971,95	21,00%	1 111 944,11
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			6 406 916,06
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 01 - OBJEKT

Soupis:

700 - Vzduchotechnika

Místo:

Nový Jičín

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 294 971,95
Z3 - Zařízení č. 3 - Větrání fitness	437 058,15
Z4A - Zařízení č. 4A - Zdroj chladu pro VZT jednotku tělocvičny	492 298,88
Z5A - Zařízení č. 5A - Zdroj chladu pro VZT jednotku učebny a chodby	207 860,36
Z6 - Zařízení č. 6 - Větrání mycího boxu	540 706,97
Z8 - Zařízení č. 8 - Dveřní clona	99 113,61
Z15 - Zařízení č. 15 - Chlazení kanceláří	2 611 544,72
Z15-1 - Distribuční rozbočovače chladiva pro 2-trubkový systém s tepelným čerpadlem	525 065,22
Z31 - Zařízení č. 31 - Odsávání výfukových plynů v malé garáži	363 108,08
Z32 - Zařízení č. 32 - Odsávání výfukových plynů v mycím boxu	230 436,26
Z91 - Ostatní náklady - Pomocný materiál a práce	312 844,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt: SO.01 - OBJEKT

Soupis: 700 - Vzduchotechnika

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL. Architekti, s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 294 971,95

D	Z3	Zařízení č. 3 - Větrání fitness					437 058,15	
1	K	240003001	Šestávná vzduchotechnická jednotka do venkovního prostředí, ve složení: Přívodní část: - nasávací protidešťová žaluzie se sítím a klapkou s přípravou na servopohon (celková hladina hluku na nasávací žaluzii L _{wa} =54dBA) - komora s kapsovým filtrem vzduchu (třída filtrace M5) - deskový rekuperátor s by-passem s účinností 83% (počítáno s parametry odvodního vzduchu z vnitřního prostoru T _i =20°C, vlhkost 50%) - komora ventilátoru s EC motorem (plynulá regulace výkonu) V=1900m ³ /h, P _{ext} =200Pa, P _i (nom)=0,8kW/3,47A/230V (ef. příkon v pracovním bodě: P _i =0,47kW/230V) - komora s el. ohřevačem Q _{top} =15kW/21,7A/400V (maximální), provozní příkon 3,8kW při teplotě přívodního vzduchu T _p =20°C - komora s tlumičem hluku délky 750mm (útlum na hodnotu celkové hladiny L _{wa} =58dBA) - koncový díl s tlumicí manžetou Odvodní část: - koncový díl s tlumicí manžetou - komora s kapsovým filtrem vzduchu (třída filtrace M5) - komora s tlumičem hluku délky 750mm (útlum na hodnotu celkové hladiny L _{wa} =52dBA) - komora ventilátoru s EC motorem (plynulá regulace výkonu) V=1900m ³ /h, P _{ext} =200Pa, P _i (nom)=0,5kW/2,15A/230V (ef. příkon v pracovním bodě: P _i =0,47kW/230V) - deskový rekuperátor s by-passem viz. přívodní část - rohová komora s výfukovým nástavcem a klapkou s přípravou na servopohon (celková hladina hluku na výfuku L _{wa} =63dBA) Řídicí systém vč. čidel, snímačů, servopohonů a kabeláže dodávka profese MaR. Soupravy pro odvod kondenzátu a tlumicí manžety jsou součástí dodávky vzduchotechnické jednotky. Jednotka je vybavena jednou uzemňovací svorkou, která umožní profesi elektro uzemnění celé jednotky. Nosné rámy vč. pochůzňho porocořtu dodávka stavby. Navržená jednotka splňuje Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (požadavky na EKODESIGN větracích jednotek - ErP 2018). Zařízení splňuje certifikaci Eurovent (ECC) na výkonové parametry dle evrop. a mezinárodních standardů. "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 1 Součet	ks	1,000	298 390,53	298 390,53	
2	K	240003002	Přívodní vířivá vyústka 600x40 vč. přívodního nástavce s klapkou ø250mm - "specifikace dle PD a	ks	2,000	2 716,57	5 433,14	
3	K	240003003	Přívodní vířivá vyústka 600x24 vč. přívodního nástavce s klapkou ø200mm - "specifikace dle PD a	ks	2,000	2 391,20	4 782,40	
4	K	240003004	Přívodní vířivá vyústka 600x16 vč. přívodního nástavce s klapkou ø200mm - "specifikace dle PD a	ks	1,000	1 914,77	1 914,77	
5	K	240003005	Odvodní vířivá vyústka 600x40 vč. odvodního nástavce s klapkou ø250mm - "specifikace dle PD a	ks	2,000	2 797,92	5 595,84	
6	K	240003006	Odvodní vyústka s regulací 400x200mm vč. nástavce s připojením ø200mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	892,18	892,18	
7	K	240003007	Odvodní vyústka s regulací 300x150mm vč. nástavce s připojením ø125mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	816,00	816,00	
8	K	240003008	Odvodní talířový ventil ø160mm, vč. montážní zděře, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	467,40	934,80	
9	K	240003009	Odvodní talířový ventil ø100mm, vč. montážní zděře, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	312,46	624,92	
10	K	240003010	Regulační klapka kruhová ø125mm, těsna, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	863,78	863,78	
11	K	240003011	Výfuková hlavice ø125mm, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	1 728,85	1 728,85	
12	K	240003012	Tepeľná izolace tl. 60mm s pozink oplechováním (rozvody na střeše) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 16 Součet	m2	16,000	1 487,40	23 798,40	
13	K	240003013	Ctyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek	m2	85,000	804,38	68 372,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		85		85,000			
	vv		Součet		85,000			
14	K	240003014	- o200mm, 40% tvarovek	bm	18,000	636,54	11 457,72	
	vv		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		18		18,000			
15	K	240003015	- o160mm, 40% tvarovek	bm	3,000	547,45	1 642,35	
	vv		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		3		3,000			
16	K	240003016	- o125mm, 40% tvarovek	bm	6,000	457,07	2 742,42	
	vv		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		6		6,000			
17	K	240003017	Ohebné hadice o250mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1,000	1 865,71	1 865,71	
18	K	240003018	Ohebné hadice o200mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1,000	1 404,77	1 404,77	
19	K	240003019	Ohebné hadice o160mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1,000	1 327,30	1 327,30	
20	K	240003020	Ohebné hadice o125mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1,000	1 256,29	1 256,29	
21	K	240003021	Ohebné hadice o100mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1,000	1 213,68	1 213,68	
D Z4A Zařízení č. 4A - Zdroj chladu pro VZT jednotku tělocvičny							492 298,88	
22	K	240005001	Venkovní kondenzační jednotka - Qch(nom)=33,5kW (R410A), vypařovací teplota 6°C	ks	2,000	201 865,67	403 731,34	
	vv		hluk od jednotky: Lwa=79dBA, Lpa=60dBA v 1m, jednotka je v provedení s horizontálním výfukem chladicího vzduchu					
	vv		"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
23	K	240005002	Sada s expanzním ventilem - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2,000	6 214,29	12 428,58	
24	K	240005003	Ridič box pro venkovní jednotku - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2,000	18 499,55	36 999,10	
25	K	240005004	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené	bm	20,000	943,83	18 876,60	
	vv		kaučukovou izolací, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder a pozink. oplechování rozvodů na střeše					
	vv		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		20		20,000			
	vv		Součet		20,000			
26	K	240005005	Montáž zařízení, dodávka chladiva, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení obsluhy	ks	2,000	6 262,06	12 524,12	
	vv		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
27	K	240005006	Kabelový ovladač s LED podsvícením a českým menu ovládáním vč. kabeláže délky do 5m k provozování zařízení	ks	1,000	7 739,14	7 739,14	
	vv		"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D Z5A Zařízení č. 5A - Zdroj chladu pro VZT jednotku učebny a chodby							207 860,36	
28	K	240007001	Venkovní kondenzační jednotka - Qch(nom)=12,1kW (R410A), vypařovací teplota 6°C	ks	1,000	100 825,67	100 825,67	
	vv		hluk od jednotky: Lwa=68dBA, Lpa=50dBA v 1m, jednotka je v provedení s horizontálním výfukem chladicího vzduchu					
	vv		"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
29	K	240007002	Sada s expanzním ventilem (zařízení č.5 Qch=6,5kW) - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,000	4 198,81	4 198,81	
30	K	240007003	Sada s expanzním ventilem (zařízení č.2 Qch=4,1kW) - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,000	4 085,19	4 085,19	
31	K	240007004	Ridič box pro venkovní jednotku - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2,000	23 474,34	46 948,68	
32	K	240007005	Adaptér pro externí ovládání z MaR - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2,000	10 525,43	21 050,86	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umožňuje ovládání venkovní jednotky v rozsahu 30-100%, vypínání jednotky a monitorování chod/pouchu pomocí beznapět. výstupů					
33	K	240007006	Rozbočovač chladiva - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,000	3 143,94	3 143,94	
34	K	240007007	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené	bm	20,000	849,57	16 991,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		kaučukovou izolaci, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder a pozink. oplechování rozvodů na střeše					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
35	K	240007008	Montáž zařízení, dodávka chladiva, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení obsluhy	ks	1,000	6 262,06	6 262,06	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
36	K	240007009	Kabelový ovladač s LED podsvícením a českým menu ovládním vč. kabeláže délky do 5m k zprovoznění zařízení	ks	1,000	4 353,75	4 353,75	
	W		"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D Z6			Zařízení č. 6 - Větrání mycího boxu				540 706,97	
37	K	240008001	Sestavná vzduchotechnická jednotka do venkovního prostředí, ve složení:	ks	1,000	280 335,13	280 335,13	
	W		Prívodní část:					
	W		- koncový díl s tlumící manžetou					
	W		- směšovací komora s nasávací žaluzií a klapkami s přípravou na servopohon (poměr cirkulace 90%)					
	W		- komora s kapsovým filtrem vzduchu (třída filtrace M5)					
	W		- komora s tlumičem hluku délky 750mm (útlum na hodnotu celkové hladiny na sání do jednotky Lwa=66dBA)					
	W		- komora ventilátoru s EC motorem (plynulá regulace výkonu) V=8600m3/h, Pext=200Pa, Pi(nom)=3,6kW/5,56A/400V					
	W		(el. příkon v pracovním bodě: Pi=2,45kW/400V)					
	W		- komora s tlumičem hluku délky 1500mm (útlum na hodnotu celkové hladiny na výtlaku z jednotky Lwa=64dBA)					
	W		- komora s vodním ohřívacem Qtop=34,7kW (70/50°C, médium voda), výstupní teplota vzduchu Tp=24°C					
	W		směšovací uzel součástí dodávky větrací jednotky vč. čerpadla 230V a servopohonu 24V (řízení 0-10V)					
	W		- volná komora pro umístění směšovacího uzlu a el. vyhřívání se zabudovaným termostatem o výkonu 1,5kW/230V					
	W		- koncový díl s tlumící manžetou					
	W		Rídicí systém vč. čidel, snímačů, servopohonů a kabeláže					
	W		dodávka profese MaR.					
	W		Soupravy pro směšovací uzel, vyhřívání a tlumící manžety jsou součástí dodávky vzduchotechnické jednotky.					
	W		Jednotka je vybavena jednou uzemňovací svorkou, která umožní profesi elektro uzemnění celé jednotky.					
	W		Nosné rámy vč. pochůzňho pororoštu dodávka stavby.					
	W		Navržená jednotka je navržena jako cirkulační a nemusí splňovat Nařízení komise (EU) č. 1253/2014					
	W		(požadavky na EKODESIGN větracích jednotek - ErP 2018).					
	W		Zařízení splňuje certifikaci Eurovent (ECC) na výkonové parametry dle evrop. a mezinárodních standardů.					
	W		"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
38	K	240008002	Prívodní vyústka s regulací 825x325mm, montáž do potrubí - "specifikace dle PD a TZ"	ks	6,000	2 108,44	12 650,64	
39	K	240008003	Prívodní vyústka s regulací 400x150mm, montáž do potrubí - "specifikace dle PD a TZ"	ks	5,000	1 045,83	5 229,15	
40	K	240008004	Odvodní vyústka s regulací 825x325mm, montáž do potrubí - "specifikace dle PD a TZ"	ks	6,000	1 715,93	10 295,58	
41	K	240008005	Odvodní vyústka s regulací 400x150mm, montáž do potrubí - "specifikace dle PD a TZ"	ks	5,000	892,18	4 460,90	
42	K	240008006	Šikmý výfukový kus se sítí 1000x500mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	1 717,23	1 717,23	
43	K	240008007	Regulační klapka těsná 1000x500mm, příprava na servopohon - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	3 682,35	3 682,35	
44	K	240008008	Regulační klapka těsná 800x500mm, příprava na servopohon - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	3 177,51	3 177,51	
45	K	240008009	Regulační klapka 250x250mm, ruční - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	1 213,68	1 213,68	
46	K	240008010	Tepeľná izolace tl. 60mm s pozink. oplechováním (rozvody na střeše)	m2	60,000	1 487,40	89 244,00	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		60		60,000			
	W		Součet		60,000			
47	K	240008011	Ctyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek	m2	160,000	804,38	128 700,80	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		160		160,000			
	W		Součet		160,000			
D Z8			Zařízení č. 8 - Dveřní clona				99 113,61	
48	K	240010001	Dveřní clona do podhledu délky 2m s teplovodním výměníkem Qtop=9,7kW (voda 70/50°C), Pi=0,18kW/1A/230V	ks	1,000	68 098,97	68 098,97	
	W		rozměr: 2042x198x392mm (délka x výška x hloubka), dosah proudu 2,5m					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1,000			
49	K	240010002	Regulační sada k dveřní cloně v českém jazyce ve složení (rozsah dodávky viz schéma zapojení clony): - ovládací panel s vestavěným teplotním čidlem a konzolou pro nástěnnou montáž (umístění v m.č. 1.29) - externí řídicí deska clony umožňující napojení na nadřazený systém MaR - venkovní teplotní senzor s kabelem 10m - modulární kabely RJ12 (6/6) 3m a 5m "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,000	10 930,85	10 930,85	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W				1,000			
	W		Součet		1,000			
50	K	240010003	Senzor vnitřní teploty (nástěnné provedení) vč. propojovací kabeláže (cca 10m) - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	1 564,87	1 564,87	
51	K	240010004	Propojovací kabeláže mezi příslušenstvím a řídicí deskou (viz. schéma zapojení clony) - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	3 227,87	3 227,87	
52	K	240010005	Ventilová sada k napojení dveřní clony obsahující: - 2-cestný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil - modulovaný servopohon 24V, 0-10V - uzavírací ventil - 24V transformátor pro servopohon "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,000	12 644,20	12 644,20	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W				1,000			
	W		Součet		1,000			
53	K	240010006	Závěsný materiál vč. závitových tyčí pro stropní montáž dveřní clony - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	2 646,85	2 646,85	
	D	Z15	Zařízení č. 15 - Chlazení kanceláří				2 611 544,72	
54	K	240017001	Venkovní kondenzační jednotka - Qch(nom)=45kW / Qtop(nom)=50kW (R410A). Pi=13kW/40A/400V hluk od jednotky: pro jeden modul Lwa=86dBA, Lpa=64dBA v 1m, jako celek Lwa=89dBA, Lpa=67dBA v 1m - 2-trubkový systém v provedení HeatPump (tepelné čerpadlo) s nepřetržitým vytápěním během odtávání - jednotka s proměnným průtokem chladiva vybavena invertními scroll kompresory s variabilním řízením vypařovací a kondenzační teploty, vč. funkce nepřetržitého vytápění během odtávacího režimu kondenzační jednotky Sestava velikosti 32HP (kombinace jednotek 16HP + 16HP), index připojitelnosti 113%, chladivo R410A, nominální chl. výkon sestavy Qch=90,0 kW (min. ESEER 6.50), nominální top. výkon Qtop=100,0 kW (min. COP 3.91) "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2,000	374 171,82	748 343,64	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W				2,000			
	W		Součet		2,000			
55	K	240017002	Brána pro centrální řízení prostřednictvím rozhraní protokolu Modbus RS485 - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	65 964,70	65 964,70	
56	K	240017003	Propojovací sada pro venkovní jednotky (2-modulový systém) - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	3 994,81	3 994,81	
57	K	240017004	Deska s kontakty pro vzdálené přepínání režimů mezi chlazením a topením - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	4 250,46	4 250,46	
58	K	240017012	Sada s ohřivačem spodní desky venkovní jednotky vč. ovládací desky - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	17 699,04	35 398,08	
59	K	240017013	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hloučnosť, omezení požadavku, atd.)	ks	1,000	10 861,13	10 861,13	
60	K	240017014	Vnitřní kazetová jednotka s plochým 4-cestným dekoračním panelem s nom. výkonem Qch=5,6kW / Qtop=6,3kW - skutečný celkový/čistelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv=6°C, Qchf=5,1kW/Qshc=4,1kW (Ti= 26°C/45% r.v.) - rozměry jednotky: výška - 260mm, šířka - 575mm, hloubka - 575mm - nominální elektrický příkon při chlazení Pel=92W - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nominální / nízký): 43 / 40 / 33 dB(A) Součástí jednotky je standardní plochý dekorační panel do euro-rastru (bílé provedení RAL9010) - rozměry dekoračního panelu: výška - 46mm, šířka - 620mm, hloubka - 620mm "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	6,000	40 995,21	245 971,26	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W				6,000			
	W		Součet		6,000			
61	K	240017015	Vnitřní kazetová jednotka s plochým 4-cestným dekoračním panelem s nom. výkonem Qch=4,5kW / Qtop=5,5kW - skutečný celkový/čistelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv=6°C, Qchf=4,1kW/Qshc=3,2kW (Ti= 26°C/45% r.v.) - rozměry jednotky: výška - 260mm, šířka - 575mm, hloubka - 575mm - nominální elektrický příkon při chlazení Pel=59W - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nominální / nízký): 37 / 32 / 28 dB(A) Součástí jednotky je standardní plochý dekorační panel do euro-rastru (bílé provedení RAL9010) - rozměry dekoračního panelu: výška - 46mm, šířka - 620mm, hloubka - 620mm "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	5,000	39 817,68	199 088,40	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W				5,000			
	W		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	240017016	Vnitřní kazetová jednotka s plochým 4-cestným dekoračním panelem s nom. výkonem Qch=3,6kW /Qtop=4,0kW - skutečný celkový/citelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv= 6°C, Qchl=3,3kW/Qshc=2,4kW (Ti= 26°C/45% r.v.) - rozměry jednotky: výška - 260mm, šířka - 575mm, hloubka - 575mm - nominální elektrický příkon při chlazení Pel=45W - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nominální / nízký): 33,5 / 30 / 26 dB(A) Součástí jednotky je standardní plochý dekorační panel do euro-rastru (bílé provedení RAL9010) - rozměry dekoračního panelu: výška - 46mm, šířka - 620mm, hloubka - 620mm "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 8 Součet	ks	8,000	37 257,34	298 058,72	
63	K	240017017	Vnitřní kazetová jednotka s plochým 4-cestným dekoračním panelem s nom. výkonem Qch=2,8kW /Qtop=3,2kW - skutečný celkový/citelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv= 6°C, Qchl=2,6kW/Qshc=2,0kW (Ti= 26°C/45% r.v.) - rozměry jednotky: výška - 260mm, šířka - 575mm, hloubka - 575mm - nominální elektrický příkon při chlazení Pel=45W - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nominální / nízký): 33 / 30 / 25,5 dB(A) Součástí jednotky je standardní plochý dekorační panel do euro-rastru (bílé provedení RAL9010) - rozměry dekoračního panelu: výška - 46mm, šířka - 620mm, hloubka - 620mm "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 2 Součet	ks	2,000	34 480,08	68 960,16	
64	K	240017018	Vnitřní kazetová jednotka s plochým 4-cestným dekoračním panelem s nom. výkonem Qch=2,2kW /Qtop=2,5kW - skutečný celkový/citelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv= 6°C, Qchl=2,1kW/Qshc=1,7kW (Ti= 26°C/45% r.v.) - rozměry jednotky: výška - 260mm, šířka - 575mm, hloubka - 575mm - nominální elektrický příkon při chlazení Pel=43W - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nominální / nízký): 32 / 29,5 / 25,5 dB(A) Součástí jednotky je standardní plochý dekorační panel do euro-rastru (bílé provedení RAL9010) - rozměry dekoračního panelu: výška - 46mm, šířka - 620mm, hloubka - 620mm "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 3 Součet	ks	3,000	34 038,51	102 115,53	
65	K	240017019	Vnitřní kazetová jednotka s plochým 4-cestným dekoračním panelem s nom. výkonem Qch=1,7kW /Qtop=1,9kW - skutečný celkový/citelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv= 6°C, Qchl=1,6kW/Qshc=1,4kW (Ti= 26°C/45% r.v.) - rozměry jednotky: výška - 260mm, šířka - 575mm, hloubka - 575mm - nominální elektrický příkon při chlazení Pel=43W - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nominální / nízký): 31,5 / 28 / 25,5 dB(A) Součástí jednotky je standardní plochý dekorační panel do euro-rastru (bílé provedení RAL9010) - rozměry dekoračního panelu: výška - 46mm, šířka - 620mm, hloubka - 620mm "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 3 Součet	ks	3,000	33 256,07	99 768,21	
66	K	240017020	Přisloušenství k vnitřní jednotce - sada teplotního a pohybového čidla pro dekorační panel kazetové jednotky sloužící pro monitoring teploty a pohybu osob v pobytové zóně (místnosti) "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 23 Součet	ks	23,000	4 025,80	92 593,40	
67	K	240017021	Senzor úniku chladiva (místnost č. 1.15) vč. kabeláže a zapojení do ModBus brány - "specifikace dle PD a	ks	1,000	10 974,75	10 974,75	
68	K	240017022	Kabelový, nástěnný ovladač s LED podsvícením a českým menu ovládáním vč. kabeláže délky do 5m "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" 23 Součet	ks	23,000	4 353,75	100 136,25	
D	Z15-1		Distribuční rozbočovače chladiva pro 2-trubkový systém s tepelným čerpadlem:				525 065,22	
69	K	240017023	- speciální Cu tvarovka pro páteřové rozbočení chladiva a oleje (imperiální) - výkonový index > 640	ks	1,000	5 968,97	5 968,97	
70	K	240017024	- speciální Cu tvarovka pro páteřové rozbočení chladiva a oleje (imperiální) - výkonový index 291-640	ks	6,000	3 679,77	22 078,62	
71	K	240017025	- speciální Cu tvarovka pro páteřové rozbočení chladiva a oleje (imperiální) - výkonový index 201-290	ks	3,000	3 865,69	11 597,07	
72	K	240017026	- speciální Cu tvarovka pro páteřové rozbočení chladiva a oleje (imperiální) - výkonový index 200	ks	16,000	3 402,17	54 434,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
73	K	240017027	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí do dimenze 35mm opalštěné	bm	360,000	942,54	339 314,40	
	W		kaučukovou izolaci, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder a pozink. oplechování rozvodů na střeše					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		360		360,000			
	W		Součet		360,000			
74	K	240017028	Montáž zařízení, dodávka chladiva (cca 35kg), uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení	ks	1,000	91 671,44	91 671,44	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D		Z31	Zařízení č. 31 - Odsávání výfukových plynů v malé garáži				363 108,08	
75	K	240033001	Radiální ventilátor ø160mm, V=1200m ³ /h, Pext=2500Pa, Pi=1,5kW/3,3A/400V, směr výfuku viz. výkres	ks	1,000	39 976,49	39 976,49	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
76	K	240033002	Nosná konzole pro radiální ventilátor ø160mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	3 744,33	3 744,33	
77	K	240033003	Dálkový motorový spouštěč 2,5-4,0A pro odvodní ventilátor s výstupem na výjezdový systém a ručním přepínačem	ks	1,000	14 252,97	14 252,97	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
78	K	240033004	Síťový výfukový kus se sítím ø250mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,000	584,89	584,89	
79	K	240033005	Odsávací systém s pojezdovou kolejnicí v délce 5,9m - vysoká výjezdová rychlost vč. transformátoru Pi=6A/230V	ks	2,000	58 170,05	116 340,10	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
80	K	240033006	Odsávací jednotka pro výfuk dole bez koncovky, vč. hadice DN130mm, délka 4m - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	66 470,83	132 941,66	
81	K	240033007	Koncovka pro výfuk dole DN130mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	20 268,43	40 536,86	
82	K	240033008	Teplná izolace tl. 60mm s pozink. oplechováním (rozvody nad střechou)	m ²	2,000	1 487,40	2 974,80	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
83	K	240033009	- ø200mm, 40% tvarovek	bm	9,000	636,54	5 728,86	
	W		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		9		9,000			
84	K	240033010	- ø160mm, 40% tvarovek	bm	6,000	547,45	3 284,70	
	W		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		6		6,000			
85	K	240033011	- ø125mm, 40% tvarovek	bm	6,000	457,07	2 742,42	
	W		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		6		6,000			
D		Z32	Zařízení č. 32 - Odsávání výfukových plynů v mycím boxu				230 436,26	
86	K	240034001	Radiální ventilátor ø160mm, V=1000m ³ /h, Pext=1300Pa, Pi=0,9kW/2,13A/400V, směr výfuku viz. výkres	ks	2,000	21 223,87	42 447,74	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
87	K	240034002	Montážní stojan pro radiální ventilátor ø160mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	3 714,63	7 429,26	
88	K	240034003	Motorový spouštěč 1,6-2,5A pro odvodní ventilátor s ručním vypínačem - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	2 938,65	5 877,30	
89	K	240034004	Odsávací hadicový naviják DN150mm, délka hadice 10m - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	61 610,95	123 221,90	
90	K	240034005	Odsávací koncovka na nákladní automobil DN150mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	12 471,19	24 942,38	
91	K	240034006	Síťový výfukový kus se sítím ø200mm, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,000	521,62	1 043,24	
92	K	240034007	Teplná izolace tl. 60mm s pozink. oplechováním (rozvody nad střechou)	m ²	6,000	1 487,40	8 924,40	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
93	K	240034008	- ø200mm, 40% tvarovek	bm	26,000	636,54	16 550,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"					
	W				26		26,000	
D Z91 Ostatní náklady - Pomocný materiál a práce							312 844,92	
94	K	Pol598	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál vč. kotvicího materiálu pro jezdové kolejnice v garážích a rozvodů vedených po fasádě či na střeše objektu	kpl	1,000	154 937,64	154 937,64	
95	K	Pol599	Doprava, svišlá přeprava, lešení, plošina, jeřáb	kpl	1,000	69 721,94	69 721,94	
96	K	Pol600	Zaregulování VZT vč. protokolu, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	13 557,04	13 557,04	
97	K	Pol601	Zhotovení provozního řádu VZT a CHL zařízení	kpl	1,000	2 324,06	2 324,06	
98	K	Pol602	Protipožární manžety, úcpavky a úmety pro rozvodů VZT D+M (celkem 21ks viz. výkresová část: stěnou vel. 500x400mm ks+7, vel. 350x350mm ks*3; stropem vel. 250x250mm ks*7; vel. 500x450mm ks*2; vel. 450x900 mm ks*1; vel. 500x200mm ks*1) vč. kontroly a vstupní revize protipožárních klapek/mřížek (celkem 6ks) a pořízení	kpl	1,000	30 987,53	30 987,53	
	W		"množství uvedené v položce je pro celou stavbu - hlavní stavbu i opci - naceňte poměrem					
	W		1		1,000			
99	K	Pol603	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů apod.) Dokumentace skutečného provedení stavby vč.	kpl	1,000	3 227,87	3 227,87	
100	K	Pol604	vypracování dokladové části VZT a CHL zařízení, doplnění do dokumentace skutečného stavu reálně dodané tvoy a označení jednotlivých zařízení	kpl	1,000	3 873,44	3 873,44	
101	K	Pol605	Měření hluku vč. protokolu o měření (počítáno s deseti měřicími místy)	kpl	1,000	30 987,53	30 987,53	
102	K	Pol606	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl	1,000	3 227,87	3 227,87	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 01 -OBJEKT

Soupis:

800 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

KOHL Architekti, 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"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH				89 441,63
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	89 441,63	21,00%	18 782,74	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			108 224,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt: SO 01 - OBJEKT

Soupis: 800 - Měření a regulace

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

89 441,63

7476 - SOFTWARE A PRACOVNÍ STANICE

89 441,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt: SO.01 - OBJEKT

Soupis: 800 - Měření a regulace

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 441,63

D 7476 SOFTWARE A PRACOVNÍ STANICE 89 441,63

1	K	Pol686a	Přenos dat na IBC Ostrava	ks	1,000	38 734,41	38 734,41	
2	K	Pol686b	Zpracování SW - rozšíření licence a rozšíření obrazovek vizualizace na IBC Ostrava	ks	1,000	50 707,22	50 707,22	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 1 - Cvičná věž

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

KOHL Architekti, 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"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH			2 060 414,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	2 060 414,40	21,00%	432 687,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 493 101,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 1 - Cvičná věž

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 060 414,40
01 - Přípravné práce stavby	32 278,50
HSV - Práce a dodávky HSV	406 238,21
1 - Zemní práce	48 115,70
2 - Zakládání	132 304,78
27 - Základy	148 216,96
64 - Výplně otvorů	6 732,07
90 - Oplocení	27 355,76
94 - Lešení a stavební výtahy	36 152,00
99 - Staveništní přesun hmot	7 360,94
PSV - Práce a dodávky PSV	1 621 897,69
712 - Živičné krytiny	16 646,45
713 - Izolace tepelné	254 833,83
762 - Konstrukce tesařské	54 296,39
764 - Konstrukce klempířské	41 113,30
766 - Konstrukce truhlářské	220 484,37
767 - Konstrukce zámečnické	1 034 523,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO.02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 1 - Cvičná věž

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 060 414,40

D	01	Přípravné práce stavby					32 278,50		
1	K	1.14	Technická pomoc při provádění stavby	hod	50,000	645,57	32 278,50		

D HSV Práce a dodávky HSV

406 238,21

D	1	Zemní práce					48 115,70		
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	137,400	129,11	17 739,71		

vv "cvičná věž:" 2,1*5,5*10+1*4,5*3+0,7*2*6 137,400
vv Součet 137,400

3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	137,400	12,91	1 773,83	
4	K	162701101	Vodorovně přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	37,391	129,11	4 827,55	

vv 137,4-100,0086 37,391
vv Součet 37,391

5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37,391	71,01	2 655,13	
6	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	37,391	19,37	724,26	CS ÚRS 2017 01

7	K	171201202	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	37,391	200,13	7 483,06	
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	100,009	129,11	12 912,16	CS ÚRS 2017 01

vv 137,4-5,1159-12,1005-20,175 100,009
vv Součet 100,009

D 2 Zakládání

132 304,78

46	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,536	3 641,03	49 284,98	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27, 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

vv ((7,2+4,08)*2)*2*0,3 13,536

47	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	90,240	393,80	35 536,51	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, ryhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

vv ((7,2+4,08)*2)*2*2 90,240

48	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	90,240	76,82	6 932,24	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, ryhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

49	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,083	37 443,26	40 551,05	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

vv 13,536*0,08 1,083

D 27 Základy

148 216,96

9	K	272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15	m3	5,116	3 421,54	17 504,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

vv "věž:" 0,1*(4,68*7,2+2,42*4,53+1,25*5,2) 5,116
vv Součet 5,116

10	K	275321411	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,401	3 156,85	42 304,95	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

vv "věž:" 2,42*4,53*0,65+1,25*5,2*0,85 12,651
vv 0,15*1,25*0,96*2*0,15*0,45*2,42*2 0,687

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,1*0,1*(0,2+0,8+4,18+1,135)		0,063			
	W		Součet		13,401			
11	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	20,176	574,56	11 592,32	
	W		0,75*(2,42*2+4,55+5,2*2+1,25*2)		16,718			
	W		0,15*(1,25*4+0,86*4+2,42*4+0,45*2+3,63)		3,458			
	W		Součet		20,176			
12	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	20,176	187,22	3 777,35	
13	K	275361821	Využití základových patek betonářskou ocelí TU 505 (R)	t	1,608	30 341,95	48 789,86	
	W		13,401*0,12		1,608			
	W		Součet		1,608			
14	K	711121131.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým, vč. materiálu	m2	51,159	29,70	1 519,42	
	W		"věž:" 4,68*7,2+2,42*4,53+1,25*5,2		51,159			
	W		Součet		51,159			
15	K	711471051.1	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC, vč. materiálu	m2	51,159	277,60	14 201,74	
16	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,000	259,52	1 038,08	
17	K	ZV1	Dodávka kotevního prvku	kus	4,000	1 872,16	7 488,64	
D	64		Výplně otvorů				6 732,07	
18	K	648952421	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm včetně dodávky parapetní desky š. 40 cm, tl. 50mm	m	6,600	1 020,01	6 732,07	
D	90		Oplocení				27 355,76	
19	K	9001	D+M ochrana proti vstupu- pleťivo z plotových dílů v 3300mm, vč. OK a povrchové úpravy	m2	21,450	522,91	11 216,42	
	W		19,5*1,1		21,450			
20	K	9002	D+M branka 1000/2000	kus	1,000	16 139,34	16 139,34	
D	94		Lešení a stavební výtahy				36 152,00	
21	K	949942101	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	h	50,000	723,04	36 152,00	
D	99		Staveništní přesun hmot				7 360,94	
22	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	45,248	162,68	7 360,94	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 621 897,69	
D	712		Živičné krytiny				16 646,45	
23	K	712	Skladba střechy OSB desky 25mm, Elastek 40 minerál, V13	m2	17,900	884,44	15 831,48	
24	K	998712103R00	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	1,200	679,14	814,97	CS ÚRS 2017 01
D	713		Izolace tepelné				254 833,83	
25	K	713	Doskočiště - 500mm molitan, vč. přesunu hmot	m2	27,000	6 197,51	167 332,77	
26	K	713.1	Doskočiště - směs písek + piliny 1: 1, tl. 500mm, vč. přesunu hmot	m2	27,000	3 240,78	87 501,06	
D	762		Konstrukce tesařské				54 296,39	
27	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	4,200	271,14	1 138,79	
28	K	762123110RT3	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	141,600	271,14	38 393,42	CS ÚRS 2017 01
29	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami, vč. materiálu (hr.10/12)	m	38,340	329,24	12 623,06	
30	K	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	1,100	135,57	149,13	CS ÚRS 2017 01
31	K	998762103R00	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,102	1 807,61	1 991,99	CS ÚRS 2017 01
D	764		Konstrukce klempířské				41 113,30	
32	K	764223420R00	Oplechování okapů Ti Zn, živičná krytina, rš 250 mm	m	4,200	400,26	1 681,09	
33	K	764233430R00	Lemování z Ti Zn zdi, plochých střech, rš 330 mm	m	20,000	903,80	18 076,00	
34	K	764291410R00	Závětná lišta z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	14,400	451,90	6 507,36	
35	K	764291420R00	Závětná lišta z Ti Zn plechu, rš 330 mm	m	4,200	535,83	2 250,49	
36	K	764551401R00	Odpadní trouby Ti Zn plech, čtyřhranné, str. 75 mm	m	15,000	826,33	12 394,95	
37	K	998764103R00	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,186	1 093,60	203,41	CS ÚRS 2017 01
D	766		Konstrukce truhlářské				220 484,37	
38	K	766420010	Obklad podhledu palubkami pero-drážka palubky SMMJD, vč. materiálu a lakování	m2	17,300	889,60	15 390,08	
39	K	766	Dřevěné zábradlí plošné, vč. materiálu	m2	16,770	1 910,90	32 045,79	
	W		"DV1" 4,08		4,080			
	W		"DV2" 10,52		10,520			
	W		"DV3" 2,17		2,170			
	W		Součet		16,770			
40	K	7661	Dřevěná stěna, vč. materiálu nátěru oboustranného Sadoline base + final	m2	30,260	4 777,24	144 559,28	
41	K	7662	Vodovzdorní překližka s celoplošně nalepenou gumou svislá KANELURA II, 25mm	m2	19,420	1 355,70	26 327,69	
42	K	998766103R00	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	3,712	582,31	2 161,53	CS ÚRS 2017 01
D	767		Konstrukce zámečnické				1 034 523,35	
43	K	7671	Nosná konstrukce viz specifikace	kg	8 313,750	122,66	1 019 764,58	
	W		"uchycení sítě" 403,3		403,300			
	W		"SP1, SP2, SP3" 248,7+1260,3+189,9		1 698,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"SZ1, SZ2, SZ3" 259,45+798,45+175,85		1 233,750			
	W		"SB1, SB2, SB3, SB4" 1298,1+562,5+114,1*2		2 068,000			
	W		"VD1, VD2, VD3" 171,65+458,1+161,95		791,700			
	W		"SN1" 135		135,000			
	W		"Schodiště a zábradlí" 763,95+324,4		1 068,350			
	W		"Ztužení" 710,95		710,950			
	W		Mezisoučet		8 150,750			
	W		"spojovací materiál" 163		163,000			
	W		Součet		8 313,750			
44	K	7675	Siť velká - zabezpečení	m2	17,490	484,18	8 468,31	
	W		3,3*5,3		17,490			
45	K	998767103R00	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	8,314	756,61	6 290,46	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 2 - DRÁHA

KSO:

Místo:

Nový Jičín

CC-CZ:

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

KOHL Architekti, 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"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH

2 851 038,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 851 038,68	21,00%	598 718,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 449 756,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO.02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 2 - DRÁHA

Místo:

Nový Jičín

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Vyškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 851 038,68

HSV - Práce a dodávky HSV

2 851 038,68

1 - Zemní práce

764 723,54

2 - Zakládání

119 471,26

4 - Vodovodné konstrukce

144 045,27

5 - Komunikace

1 303 912,31

8 - Trubní vedení

12 289,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

421 888,73

998 - Přesun hmot

84 708,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 2 - DRÁHA

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 851 038,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 851 038,68	
D	1		Zemní práce				764 723,54	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	541,800	129,11	69 951,80	CS ÚRS 2017 01
	W		Odkop stávajících podkladních vrstev a odkop na požadovanou hloubku					
	W		105*6,00*0,85		541,800			
	W		Součet		541,800			
2	K	122201109.1	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	541,800	12,91	6 994,64	CS ÚRS 2017 01
	W		541,8		541,800			
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	49,620	464,81	23 063,87	CS ÚRS 2017 01
	W		Hloubení rýh pro drenáže					
	W		běžecská dráha					
	W		100*0,3*0,4		12,000			
	W		dopojení					
	W		14*0,6*1,2+7*0,3*0,4		10,920			
	W		šachta					
	W		1*1*1,5		1,500			
	W		základy pro schody					
	W		0,6*2,5*0,8*4*1,5		7,200			
	W		rigol					
	W		180*0,50*0,2		18,000			
	W		Součet		49,620			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	591,420	129,11	76 358,24	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku					
	W		541,8+49,62		591,420			
	W		Součet		591,420			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	2 957,100	7,75	22 917,53	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku					
	W		591,42*5 "Přepočtené koeficientem množství"		2 957,100			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	591,420	19,37	11 455,81	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku					
	W		591,42		591,420			
	W		Součet		591,420			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 064,556	142,03	151 198,89	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku - skládka					
	W		591,42*1,8		1 064,556			
	W		Součet		1 064,556			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	366,352	129,11	47 299,71	CS ÚRS 2017 01
	W		Podkladní konstrukce sportoviště					
	W		105*6*0,2*2		252,000			
	W		obsyp sportoviště					
	W		(100+100+4+4+1,8+1,8+1,8+1,8)*0,46		98,992			
	W		Zásyp rýh pro drenáže					
	W		běžecská dráha					
	W		dopojení					
	W		14*0,6*1,2		10,080			
	W		základy pro schody					
	W		0,6*2,5*0,8*4*1,5-0,3*0,8*2*4		5,280			
	W		Součet		366,352			
9	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	732,704	464,81	340 568,15	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		366,352*2		732,704			
	W		Součet		732,704			
10	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m ²	770,000	19,37	14 914,90	CS ÚRS 2017 01
	W		Zhutnění pláňe					
	W		105*6+50+180*0,5		770,000			
	W		Součet		770,000			
D	2		Zakládání				119 471,26	
11	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m ³	12,840	1 530,01	19 645,33	CS ÚRS 2017 01
	W		Výplň rýh pro drenáže					
	W		běžecská dráha					
	W		100*0,3*0,4		12,000			
	W		dopojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7*0,3*0,4		0,840			
	VV		Součet		12,840			
12	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	107,000	64,56	6 907,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		Drenáž					
	VV		výpočet dle vč 104,105					
	VV		běžecová dráha					
	VV		107		107,000			
	VV		Součet		107,000			
13	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 014,100	45,19	45 827,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		Separáční geotextilie					
	VV		výpočet dle vč 104,105					
	VV		drenáž běžecová dráha					
	VV		107*(0,3+0,4+0,4)		117,700			
	VV		plocha běžecové dráhy					
	VV		105*6		630,000			
	VV		(105+105+6+6)*1,2		266,400			
	VV		Součet		1 014,100			
14	M	693112870	geotextilie 400 g/m2 š 200 cm	m2	1 115,510	24,53	27 363,46	CS ÚRS 2013 02
	VV		materiál + 10% profez					
	VV		1014,1*1,1		1 115,510			
	VV		Součet		1 115,510			
39	K	272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15	m3	2,079	3 421,54	7 113,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		"deska pod terénními schody" (13+14)*0,35*2,2*0,1		2,079			
40	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,920	3 550,65	6 817,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odterpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		0,3*2*0,8*4		1,920			
41	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	14,720	393,80	5 796,74	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		(0,3+2)*2*0,8*4		14,720			
	D	4	Vodorovné konstrukce				144 045,27	
37	K	434121426	Osazování schodistových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů dřevěných	m	54,000	601,67	32 490,18	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		(13+14)*2		54,000			
38	M	59373757.1	stupeň schodišťový nosný ŽB 200x30x16,5cm	kus	27,000	4 131,67	111 555,09	
	VV		(14+13)		27,000			
	D	5	Komunikace				1 303 912,31	
15	K	457621120	Plášťové těsnění z asfaltobetonu sklon do 5° drenážní vrstva tl 40 mm	m2	400,000	287,93	115 172,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní konstrukce sportoviště					
	VV		100*4		400,000			
	VV		Součet		400,000			
16	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	400,000	275,01	110 004,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní konstrukce sportoviště					
	VV		100*4		400,000			
	VV		Součet		400,000			
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	400,000	122,66	49 064,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	32,000	148,48	4 751,36	CS ÚRS 2016 01
18	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	400,000	340,86	136 344,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní konstrukce sportoviště					
	VV		100*4		400,000			
	VV		Součet		400,000			
33	K	596211110	Kladení diazoy z betonových zarmkoych diazoy komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A pro plochy do 50 m2	m2	32,000	423,50	13 552,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro voľbu cen dlažeb platí foto rozdělení. Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplňení spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci, zlatně lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m² ve výš 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m² ve výš 2 %,</p> <p>c) přes 300 m² ve výš 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
PSC								
34	M	59245018	vlazba tvar oboustranná betonová 200x100x60mm nířadní	m ²	32,640	352,48	11 504,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		32*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		32,640			
19	K	R-005-001	Sportovní povrch - vodopropustný tl. 13 mm jednovrstvý, vč. lánování	m ²	400,000	2 158,80	863 520,00	
	VV		Sportovní povrch		400,000			
	VV		100*4		400,000			
	VV		Součet		400,000			
D	8		Trubní vedení				12 289,10	
20	K	871313121.1	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	14,000	193,67	2 711,38	
	VV		Dopojení potrubí		14,000			
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
21	M	286113150	trubka kanalizace plastová KGEM-160x5000 mm SN4	kus	3,000	653,32	1 959,96	CS ÚRS 2017 01
22	K	894811213	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	3 808,88	3 808,88	CS ÚRS 2017 01
32	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochází s rámem	kus	1,000	3 808,88	3 808,88	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				421 888,73	
23	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	109,000	380,89	41 517,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		Montáž obrubníku		109,000			
	VV		109		109,000			
	VV		Součet		109,000			
24	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	114,450	92,96	10 639,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		materiál		114,450			
	VV		109*1,05		114,450			
	VV		Součet		114,450			
35	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	32,000	196,25	6 280,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na záliti a zatření spár cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek katalogu 822-1.</p>								
PSC								
36	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	32,640	151,06	4 930,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		32*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		32,640			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	9,640	3 240,78	31 241,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		Lože pod obrubu a odvodňovací žlab		9,640			
	VV		(109+100+32)*0,2*0,2		9,640			
	VV		Součet		9,640			
43	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štrkropisku z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	180,000	124,85	22 473,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,</p> <p>b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),</p> <p>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách - 1911 a - 2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).</p> <p>4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>								
PSC								
44	M	59227029.1	žlabovka příkopová betonová 300x500x100mm	m	183,600	529,37	97 192,33	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>TBM-O 30-300</p>								
	VV		180*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		183,600			
26	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	100,000	645,57	64 557,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Montáž odvodňovacího žlabu		100,000			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
27	M	592270010	žlab odvodňovací .polymerbeton 100 x 16 x 16,5 cm	kus	100,000	929,63	92 963,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		materiál		100,000			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
28	M	592270200	rošt můstkový ACO N100 - pozink. ocel 100cm x 13cm x 280cm/2m, tř.zatíž. A15	kus	100,000	290,51	29 051,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		materiál					
	W		100		100,000			
	W		Součet		100,000			
29	M	592270270	čelo plné na začátek a konec žlabu pro všechny stavební výšky	kus	2,000	241,44	482,88	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
30	M	592270250	vpust žlabová krátký tvar těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	7,000	2 937,36	20 561,52	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
	D	998	Přesun hmot				84 708,47	
31	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	1 312,089	64,56	84 708,47	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 3 - HRŠTĚ

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

KOHL Architekti, 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 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"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH

2 864 447,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 864 447,03	21,00%	601 533,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 465 980,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 3 - HŘIŠTĚ

Místo:

Nový Jičín

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 864 447,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 864 447,03

1 - Zemní práce

730 989,21

2 - Zakládání

187 832,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

231 081,00

5 - Komunikace

1 388 155,41

8 - Trubní vedení

28 208,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

183 523,92

99 - Přesuny hmot a sutí

72 978,04

D1 - Vybavení hřiště

41 678,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C 3 - HRŠTĚ

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 864 447,03	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 864 447,03	
D	1		Zemní práce				730 989,21	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	552,335	129,11	71 311,97	CS ÚRS 2017 01
	W		Odkop stávajících podkladních vrstev a odkop na požadovanou hloubku					
	W		35*18,35*0,86		552,335			
	W		Součet		552,335			
2	K	122201109.1	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	552,335	12,91	7 130,64	CS ÚRS 2017 01
	W		552,335		552,335			
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,515	710,13	4 626,50	CS ÚRS 2017 01
	W		Výkop jam pro sloupky					
	W		(0,5*0,5*0,67)*38+0,4*0,4*0,47*2		6,515			
	W		Součet		6,515			
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,515	12,91	84,11	CS ÚRS 2017 01
	W		Výkop jam pro sloupky					
	W		6,515		6,515			
	W		Součet		6,515			
5	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	42,902	464,81	19 941,28	CS ÚRS 2017 01
	W		Hloubení rýh pro drenáže					
	W		hršístě					
	W		(25,2+25,2+25,2+6,03+6,03+6,03+5,3)*0,4*0,3		12,802			
	W		dopojení					
	W		40*0,6*1,2		28,800			
	W		šachty					
	W		1*1*1,5		1,500			
	W		Součet		42,902			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	601,752	129,11	77 692,20	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku					
	W		552,335+6,515+42,902		601,752			
	W		Součet		601,752			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 008,760	7,75	23 317,89	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku					
	W		601,752		601,752			
	W		Součet		601,752			
	W		601,752*5 "Přepočtené koeficientem množství"		3 008,760			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	601,752	71,01	42 730,41	
	W		Likvidace výkopku					
	W		601,752		601,752			
	W		Součet		601,752			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	601,752	19,37	11 655,94	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku					
	W		601,752		601,752			
	W		Součet		601,752			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 083,154	142,03	153 840,36	CS ÚRS 2017 01
	W		Likvidace výkopku - skládka					
	W		601,752*1,8		1 083,154			
	W		Součet		1 083,154			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	289,231	129,11	37 342,61	CS ÚRS 2017 01
	W		Podkladní konstrukce sportoviště					
	W		33*16,35*0,2*2		215,820			
	W		obsyp sportoviště					
	W		(30,54+30,54+14,35+14,35+1,8+1,8+1,8+1,8)*0,46		44,611			
	W		Zásyp rýh pro drenáže					
	W		hršístě					
	W		dopojení					
	W		40*0,6*1,2		28,800			
	W		Součet		289,231			
12	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	578,462	464,81	268 874,92	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		289,231*2		578,462			
	W		Součet		578,462			
13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	642,250	19,37	12 440,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Zhutnění pláňe					
	W		35*18,35		642,250			
	W		Součet		642,250			
	D	2	Zakládání				187 832,34	
14	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,502	1 530,01	20 658,20	CS ÚRS 2017 01
	W		Výplň rýh pro drenáže					
	W		hráště					
	W		(27,7+27,7+27,7+6,03+6,03+6,03+6,03+5,3)*0,4*0,3		13,502			
	W		Součet		13,502			
15	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	112,520	64,56	7 264,29	CS ÚRS 2017 01
	W		Drenáž					
	W		výpočet dle vč 104,105					
	W		hráště					
	W		(27,7+27,7+27,7+6,03+6,03+6,03+6,03+5,3)		112,520			
	W		Součet		112,520			
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	894,062	45,19	40 402,66	CS ÚRS 2017 01
	W		Separální geotextilie					
	W		výpočet dle vč 104,105					
	W		plocha hráště					
	W		35*18,35		642,250			
	W		(35+35+18,35+18,35)*1,2		128,040			
	W		drenáž hráště					
	W		(27,7+27,7+27,7+6,03+6,03+6,03+6,03+5,3)*(0,4+0,4+0,3)		123,772			
	W		Součet		894,062			
17	M	693112870	geotextilie 400 g/m2 š 200 cm	m2	983,468	24,53	24 124,47	CS ÚRS 2013 02
	W		materiál + 10% prořez					
	W		894,062*1,1		983,468			
	W		Součet		983,468			
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	10,263	3 156,85	32 398,75	CS ÚRS 2017 01
	W		Patky pro pouzdro sloupků					
	W		0,4*0,4*0,9*2		0,288			
	W		Patky oplocení					
	W		0,5*0,5*1,05*38		9,975			
	W		Součet		10,263			
19	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	82,680	574,56	47 504,62	
	W		Patky pro pouzdro sloupků - bednění					
	W		0,4*0,4*0,9*2		2,880			
	W		Patky oplocení					
	W		0,5*4*1,05*38		79,800			
	W		Součet		82,680			
20	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	82,680	187,22	15 479,35	
	W		Patky pro pouzdro sloupků - odbednění					
	W		výpočet dle vč 101					
	W		0,4*0,4*0,9*2		2,880			
	W		Patky oplocení					
	W		0,5*4*1,05*38		79,800			
	W		Součet		82,680			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				231 081,00	
21	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových se zabetonováním	kus	38,000	316,33	12 020,54	CS ÚRS 2017 01
	W		Montáž ocelových sloupků					
	W		38		38,000			
	W		Mezisoučet		38,000			
	W		Součet		38,000			
22	M	R-003-001	ocelový sloupek pozinkovaný 60/60/3 - 80/80/3, DL 5 M m vč. krytky	kus	38,000	664,94	25 267,72	
	W		materiál					
	W		38		38,000			
	W		Mezisoučet		38,000			
	W		Součet		38,000			
23	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	800,51	800,51	CS ÚRS 2017 01
24	K	348171130.1	Osazení rámového oplocení výšky do 4 m ve sklonu svahu do 15°	m	88,820	94,25	8 371,29	
	W		(14,16+30,25)*2		88,820			
25	M	R-003-002	plotový dílec 1300/2560mm, vč. povrchové úpravy	kus	66,000	1 355,70	89 476,20	
	W		materiál					
	W		66		66,000			
	W		Součet		66,000			
26	M	R-003-002a	plotový dílec 1300/2170mm, vč. povrchové úpravy	kus	32,000	1 234,34	39 498,88	
	W		materiál					
	W		32		32,000			
	W		Součet		32,000			
27	K	348101110	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy	kus	2,000	192,38	384,76	CS ÚRS 2017 01
	W		Montáž branky					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
28	M	R-003-003	branka 2kf. 2,17/2,65 m, s výplní pevnou sítí oka 40/40 mm, vč. kování a povrchové úpravy	kus	2,000	27 630,55	55 261,10	
	W		materiál					
	W		ozn2					
	W		2		2,000			
	W		Součet3					
	W		Součet		2,000			
	D	5	Komunikace				1 388 155,41	
29	K	457621120	Plášťové těsnění z asfaltobetonu sklon do 5° drenážní vrstva tl 40 mm	m2	435,806	287,93	125 481,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Podkladní konstrukce sportoviště					
	W		30,54*14,27		435,806			
	W		Součet		435,806			
30	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	435,806	275,01	119 851,01	CS ÚRS 2017 01
	W		Podkladní konstrukce sportoviště					
	W		435,806		435,806			
	W		Součet		435,806			
31	K	564851111	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 150 mm	m2	435,806	122,66	53 455,96	CS ÚRS 2017 01
	W		Podkladní konstrukce sportoviště					
	W		435,806		435,806			
	W		Součet		435,806			
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	435,806	340,86	148 548,83	CS ÚRS 2017 01
	W		Podkladní konstrukce sportoviště					
	W		435,806		435,806			
	W		Součet		435,806			
33	K	R-005-001	Sportovní povrch - vodopropustný tl. 13 mm jednovrstvý, vč. lajnování	m2	435,806	2 158,80	940 817,99	
	W		Sportovní povrch					
	W		435,806		435,806			
	W		Součet		435,806			
D	8		Trubní vedení				28 208,88	
34	K	871313121.2	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	40,000	193,67	7 746,80	
	W		Dopojení potrubí					
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
35	M	286113150	trubka kanalizace plastová KGEM-160x5000 mm SN4	kus	8,000	653,32	5 226,56	CS ÚRS 2017 01
36	K	894811213	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	3 808,88	7 617,76	CS ÚRS 2017 01
37	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	2,000	3 808,88	7 617,76	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				183 523,92	
38	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,620	380,89	34 135,36	CS ÚRS 2017 01
	W		Montáž obrubníku					
	W		30,54+30,54+14,27+14,27		89,620			
	W		Součet		89,620			
39	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 tl nat 100x10x25 cm	kus	92,000	92,96	8 552,32	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		69,62*1,02+0,589		92,000			
	W		Součet		92,000			
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,028	3 240,78	19 535,42	CS ÚRS 2017 01
	W		Lože pod obrubu a odvodňovací žlab					
	W		(89,62+61,08)*0,2*0,2		6,028			
	W		Součet		6,028			
41	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	61,080	645,67	39 431,42	CS ÚRS 2017 01
	W		Montáž odvodňovacího žlabu					
	W		30,54+30,54		61,080			
	W		Součet		61,080			
42	M	592270010	žlab odvodňovací, polymerbeton 100 x 16 x 16,5 cm	kus	60,000	929,63	55 777,80	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		60		60,000			
	W		Součet		60,000			
43	M	592270010a	žlab odvodňovací, polymerbeton 50 x 16 x 16,5 cm	kus	2,000	716,59	1 433,18	
	W		materiál					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
44	M	592270200	rošt mřístkový ACO N100 - pozink. ocel 100cm x 13cm x 280cm/2m, tl. zatíž. A15	kus	60,000	290,51	17 430,60	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		60		60,000			
	W		Součet		60,000			
45	M	592270200a	rošt mřístkový ACO N100 - pozink. ocel 50cm x 13cm x 280cm/2m, tl. zatíž. A15	kus	2,000	193,67	387,34	
	W		materiál					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
46	M	592270270	čelo píně na začátek a konec žlabu pro všechny stavební výšky	kus	4,000	241,44	965,76	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
47	M	592270250	vpust žlabová krátký tvar těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	2,000	2 937,36	5 874,72	CS ÚRS 2017 01
	W		materiál					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				72 978,04	
48	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	1 130,391	64,56	72 978,04	CS ÚRS 2017 01
D	D1		Vybavení hřiště				41 678,23	
49	K	R-OD1-001	Souprava- 2x volejbalové sloupky Zn D102 mm, napínací mechanismus - 3x háček, 1x kolečko, 1 x kolovrátek, 1 x síť	kus	1,000	748,87	748,87	
50	K	R-OD1-002	2x zemní pouzdro, 2x víčka (společné pro tenis)	kus	2,000	774,69	1 549,38	
51	K	R-OD1-003	Branka se sítí na malou kopanou	kus	2,000	13 557,04	27 114,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	R-0D1-004	Souprava- 2x tenisové sloupky Zn D102 mm, napínací mechanismus - 3x háček, 1x kolečko, 1 x kolovrátek, 1 x síť	kus	1,000	6 326,62	6 326,62	
53	K	R-0D1-005	Umpíre - hliníkový - komaxit, mobilní na kolečkách	kus	1,000	5 939,28	5 939,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C-e - Elektro

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

KOHL Architekti, 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"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH			53 353,85
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 353,85	21,00%	11 204,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			64 558,16
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHS NOVÝ JIČÍN
Objekt: SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY
Soupis: 02C - SPORTOVIŠTĚ A OVIČNÁ VEŽ
Úroveň 3: 02C-e - Elektro

Místo: Nový Jičín
Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava
Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 03.07.2020
Projektant: KOHL Architekti.
s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	53 353,85
HSV - Práce a dodávky HSV	31 205,35
1 - Zemní práce	19 940,40
469 - Stavební práce při elektromontážích	11 264,95
PSV - Práce a dodávky PSV	22 148,50
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	6 584,85
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	15 563,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 -.KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02C - SPORTOVIŠTĚ A CVIČNÁ VĚŽ

Úroveň 3:

02C-e - Elektro

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							53 353,85		
D		HSV	Práce a dodávky HSV					31 205,35	
D		1	Zemní práce					19 940,40	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,000	664,68	19 940,40		
D		469	Stavební práce při elektromontážích					11 264,95	
2	K	110002200	Vytýčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,085	27 888,78	2 370,55		
3	K	174311516	Zásyp ryh ručně šířky 50 cm hloubky 60 cm hornina třídy 3	m	85,000	94,00	7 990,00		
4	K	459961114	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	85,000	5,37	456,45		
5	M	283234210	fólie varovná PVC šíře 40 cm s pořískem	m	85,000	5,27	447,95		
D		PSV	Práce a dodávky PSV					22 148,50	
D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize					6 584,85	
6	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	6 584,85	6 584,85		
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž					15 563,65	
7	K	743612111.1	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	100,000	80,57	8 057,00		
8	M	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	95,000	35,48	3 370,60		
9	K	743621210	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	5,000	42,17	210,85		
10	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	2,000	35,48	70,96		
11	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	20,000	50,35	1 007,00		
12	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	32,18	193,08		
13	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	13,30	26,60		
14	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	2,000	35,82	71,64		
15	M	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	10,000	14,54	145,40		
16	K	743631130	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	2,000	125,89	251,78		
17	M	354410700	tyč jímací s rovným koncem JR 2,0 2000 mm FeZn	kus	2,000	254,33	508,66		
18	M	354418495	držák oddáleného hromosvodu DOHS "T" FeZn	kus	4,000	206,26	825,04		
19	M	354418595	izolační tyč pro jímací tyč ITJ 93 930 mm	kus	4,000	206,26	825,04		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ.PLOCHY

Soupis:

02D - Drobné objekty

KSO:

Místo: Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

KOHL Architekti, 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, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu "VLASTNÍ"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně

Cena bez DPH

1 239 668,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 239 668,99	21,00%	260 330,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 499 999,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis:

02D - Drobné objekty

Místo:

Nový Jičín

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 239 668,99

SO 02D - DROBNÉ OBJEKTY

1 239 668,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CHS NOVÝ JIČÍN

Objekt: SO 02 - KOMUNIKACE A OSTATNÍ PLOCHY

Soupis: 02D - Drobné objekty

Místo: Nový Jičín

Datum: 03.07.2020

Zadavatel: ČR - HZS MSK, Výškovická 40, 700 30 Ostrava

Projektant: KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 239 668,99

D SO 02D

DROBNÉ OBJEKTY

1 239 668,99

1	K	DM	Přístřešek na kola dle PD, - montáž a dodávka vc. zemních prací, základů, všeho příslušenství a povrchových úprav a zp.ploch a stojanů pro kola	kus	3,000	148 830,52	446 491,56	
2	K	DM.1	Přístřešek pro odpad dle PD, - montáž a dodávka vc. zemních prací, základů, všeho příslušenství a povrchových úprav a zp.ploch	kus	1,000	170 005,33	170 005,33	
3	K	DM.2	vlajkový stožár, se základnou, lanovými, napínacím ramenem, základovou patičí, včetně betonového základu	kus	3,000	31 697,66	95 092,98	
4	K	DM.3	názemní naftová dvouplášťová nádrž na 9000 litrů, dvouplášťová konstrukce z vysoce kvalitního polyethylenu v provedení odolném vůči uv záření	kus	1,000	262 102,84	262 102,84	

vv "standardní vybavení:
 vv "výdejní stojan vybavený elektrickým čerpadlem (230v) - o maximálním výkonu 72 l/min.
 vv "digitální průtokoměr s displejem
 vv "uzamykatelný kryt výdejního stojanu, bezdrátové čidlo okamžité hladiny nafty s displejem (Watchman Sonic Plus)
 vv "s integrovaným čidlem průsaku mezi pláště
 vv "automatická výdejní pistole samouzavírací s ohebnou výdejní hadicí o délce 6 m
 vv "16" "uzamykatelné revizní víko (ve vnějším plášti), 2" "plnicí vedení s rychlospojkou v pracovní výšce, kulovým kohoutem a mechanickou pojistkou prot
 vv 4" revizní víko (ve vnitřní nádrži)
 vv Odvzdušňovací ventil umístěný ve vnitřní nádrži
 vv Čidlo max. hladiny se zástrčkou pro připojení k automobilové cisterně
 vv "další vybavení a součásti:
 vv zpevněná plocha odolná proti chemickým vlivům (tj. plocha zámkové dlažby tl. 8 cm - 12 m2)
 vv 3 ks hasičích přístrojů (s hasičí schopností minimálně 183B) pro umístění na zem, včetně zajištění proti převržení

5	K	DM.4	systém podpůrné konstrukce - je sestaven v celk.dl. 105 m	kus	1,000	265 976,28	265 976,28	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

vv "1.2 trubkových sloupků (25*1,5) dl. 1,95m (s prostupy pro 5 řad příčných lan)
 vv "2.sloupky budou osazeny na základové hmůždiny
 vv "3.v příčném směru bude konstrukce sloupků zajištěna dvojicí napínacích lan (dl. 2,0 m - pro sloupky 1,95m)
 vv "4.které budou kolveny zemní kotvou
 vv "5.napínací lana (pro jedno pole - 5 řad , rl. 2,5 m)
 vv 1

1,000