

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 087  
Stavba: Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

KSO:  
Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

CC-CZ:  
Datum: 25.8.2020

Zadavatel:  
Obec Nové Hrady, 539 45

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ: 28778022  
DIČ: CZ28778022

Projektant:  
Ing. arch. Tereza Sedílková

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 900 202,11

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	3 900 202,11	819 042,44
		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 719 244,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**

Náměstí J. Haška 246  
538 63 Chroustovice

IČ: 28778022 DIČ: CZ28778022

16-09-2020



16.9.2020

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 087

Stavba: Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hrady, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 900 202,11</b>	<b>4 719 244,55</b>
SO 01, 03, 05	Architektonicko-stavební část	3 186 115,52	3 855 199,78
SO 02	Architektonicko-stavební část	399 285,86	483 135,89
SO 04	Veřejné osvětlení	271 800,73	328 878,88
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	43 000,00	52 030,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

SO 01, 03, 05 - Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Obec Nové Hrady, 539 45

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

Ing. arch. Tereza Sedílková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 186 115,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 186 115,52	21,00%	669 084,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 855 199,78**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

16-09-2020



16.9.2020

**INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**  
Náměstí J. Haška 246  
538 63 Chroustovice  
IČ 28778022 DIČ: CZ28778022

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hradý

Objekt:

**SO 01, 03, 05 - Architektonicko-stavební část**

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hradý u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hradý, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedílková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 186 115,52**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 053 635,55**

1 - Zemní práce	648 035,18
2 - Zakládání	182 136,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	538 587,39
5 - Komunikace pozemní	1 498 287,27
8 - Trubní vedení	80 469,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 973,97
998 - Přesun hmot	52 146,06

### PSV - Práce a dodávky PSV

**132 479,97**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	27 724,55
762 - Konstrukce tesařské	84 947,99
767 - Konstrukce zámečnické	19 807,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hradky

Objekt:

SO 01, 03, 05 - Architektonicko-stavební část

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hradky u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hradky, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedílková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 186 115,52</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 053 635,55
D	1	Zemní práce					648 035,18
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	658,535	178,00	117 219,23
	W		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	W		"hřiště"				
	W		22,00*19,00*1,00		418,000		
	W		22,00*20,00*0,50		220,000		
	W		"chodník"				
	W		((18,50*2,00)+(18,50*1,70))*0,30		20,535		
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m <sup>3</sup>	658,535	23,00	15 146,31
	W		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	W		"hřiště"				
	W		22,00*19,00*1,00		418,000		
	W		22,00*20,00*0,50		220,000		
	W		"chodník"				
	W		((18,50*2,00)+(18,50*1,70))*0,30		20,535		
3	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	27,200	429,00	11 668,80
	W		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	W		0,80*34		27,200		
4	K	131111359	Příplatek za vtrání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	27,200	50,00	1 360,00
	W		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	W		0,80*34		27,200		
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,100	266,00	13 326,60
	W		"viz výkres D.1.1.3"				
	W		"drenáže" (18,00+1,70+1,70+39,00+(8*17,50))*0,50*0,50		50,100		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	50,100	23,00	1 152,30
	W		"viz výkres D.1.1.3"				
	W		"drenáže" (18,00+1,70+1,70+39,00+(8*17,50))*0,50*0,50		50,100		
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	53,673	281,00	15 082,11
	W		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	W		"opěrná stěna" (19,00+7,80+1,40+3,30+1,40+7,80)*0,80*0,80		26,048		
	W		"gabionové stěny" (18,50*1,10*0,50)+((18,50+3,00)*0,60*0,50)		16,625		
	W		"vsakovací těleso" 11,00		11,000		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	53,673	23,00	1 234,48
	W		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	W		"opěrná stěna" (19,00+7,80+1,40+3,30+1,40+7,80)*0,80*0,80		26,048		
	W		"gabionové stěny" (18,50*1,10*0,50)+((18,50+3,00)*0,60*0,50)		16,625		
	W		"vsakovací těleso" 11,00		11,000		
9	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	746,868	133,00	99 333,44
	W		658,535+(PI*0,15*0,15*27,20)+50,10+53,673		764,231		
	W		"množství převzato z položky č. 175101201" -17,363		-17,363		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	3 734,340	17,00	63 483,78
	W		658,535+(PI*0,15*0,15*27,20)+50,10+53,673		764,231		
	W		"množství převzato z položky č. 175101201" -17,363		-17,363		
	W		746,868*5 'Přepočtené koeficientem množství		3 734,340		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	746,868	35,00	26 140,38
	W		658,535+(PI*0,15*0,15*27,20)+50,10+53,673		764,231		
	W		"množství převzato z položky č. 175101201" -17,363		-17,363		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	746,868	15,00	11 203,02
	W		658,535+(PI*0,15*0,15*27,20)+50,10+53,673		764,231		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"množství převzato z položky č. 175101201" -17,363		-17,363		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 269,676	180,00	228 541,68
	VV		658,535+(PI*0,15*0,15*27,20)+50,10+53,673		764,231		
	VV		"množství převzato z položky č. 175101201" -17,363		-17,363		
	VV		746,868*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		1 269,676		
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem svnaninou bez prohození sítím uloženou do 3 m	m3	17,363	286,00	4 965,82
	VV		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	VV		"opěrná stěna"				
	VV		(19,00*0,50*0,40)+((7,80+1,40+3,30+1,40+7,80)*0,50*1,25)		17,363		
15	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	34,726	235,00	8 160,61
	VV		17,363*2 'Přepočtené koeficientem množství		34,726		
16	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	403,200	24,00	9 676,80
	VV		"doseť v místech dotčených stavbou"				
	VV		((40,00+40,00+23,00+23,00)*3,20)		403,200		
17	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	18,144	89,00	1 614,82
	VV		403,2*0,045 'Přepočtené koeficientem množství		18,144		
18	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	403,200	12,80	5 160,96
	VV		"doseť v místech dotčených stavbou"				
	VV		((40,00+40,00+23,00+23,00)*3,20)		403,200		
19	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	11,290	980,00	11 064,20
	VV		403,2*0,028 'Přepočtené koeficientem množství		11,290		
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	806,400	3,10	2 499,84
	VV		"doseť v místech dotčených stavbou"				
	VV		((40,00+40,00+23,00+23,00)*3,20)*2		806,400		
	D	2	Zakládání				182 136,68
21	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	35,070	780,00	27 354,60
	VV		"viz výkres D.1.1.3"				
	VV		"drenáže" (18,00+1,70+1,70+39,00+(8*17,50))*0,50*0,35		35,070		
22	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	400,800	22,00	8 817,60
	VV		"viz výkres D.1.1.3"				
	VV		"drenáže" (18,00+1,70+1,70+39,00+(8*17,50))*2,00		400,800		
23	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP	m2	460,920	18,00	8 296,56
	VV		navnost v tahu 20kN/m				
	VV		400,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		460,920		
24	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	10,020	840,00	8 416,80
	VV		"viz výkres D.1.1.3"				
	VV		"drenáže" (18,00+1,70+1,70+39,00+(8*17,50))*0,50*0,10		10,020		
25	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	200,400	80,00	16 032,00
	VV		"viz výkres D.1.1.3"				
	VV		"drenáže" (18,00+1,70+1,70+39,00+(8*17,50))		200,400		
26	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	13,300	2 410,00	32 053,00
	VV		"gabionové stěny" (18,50*1,10*0,40)+((18,50+3,00)*0,60*0,40)		13,300		
27	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na nosnost tř. C 16/20	m3	14,652	2 560,00	37 509,12
	VV		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	VV		"opěrná stěna" (19,00+7,80+1,40+3,30+1,40+7,80)*0,80*0,45		14,652		
28	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,465	29 800,00	43 657,00
	VV		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	VV		"opěrná stěna"				
	VV		((19,00+7,80+1,40+3,30+1,40+7,80)*0,80*0,45)*100*0,001		1,465		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				538 587,39
29	K	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výlně z betonu tř. C 20/25	m2	44,625	1 553,00	69 302,63
	VV		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	VV		"opěrná stěna"				
	VV		((6,50+1,00)*0,75)+((6,00+1,00)*1,00)+((6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*1,25)		44,625		
30	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,536	32 110,00	17 210,96
	VV		"viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
	VV		"opěrná stěna"				
	VV		((6,50+1,00)*0,75)+((6,00+1,00)*1,00)+((6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*1,25)*12,00*0,001		0,536		
31	K	3481713	Dodávka a montáž oplocení (spodní část z fošen tl. 40 mm od úrovně 0,0 až +1,20 m, vrchní část z polypropylenové sítě od úrovně +1,20 až 4,0 m). Nosná část z ocelových trubek kruhového průřezu Ø 76 mm	soubor	1,000	363 080,00	363 080,00
32	K	348215111	Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	16,125	1 200,00	19 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV "gabionové stěny" (18,50*1,00*0,50)+(18,50*0,50*0,50)+(3,00*0,50*1,50)		16,125		
33	K	348215211	Montáž svařovaných košů z ocelových sítí pro plot šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	16,125	510,00	8 223,75
			WV "gabionové stěny" (18,50*1,00*0,50)+(18,50*0,50*0,50)+(3,00*0,50*1,50)		16,125		
34	M	31319015	koš gabionový z panelů svařovaných z ocelových sítí s nvrchovou úpravou galvan pro plot do v 1,5m	m3	16,500	850,00	14 025,00
35	K	348215311	Vyplnění košů z ocelových sítí pro plot lomovým kamenem na sucho	m3	16,125	1 850,00	29 831,25
			WV "gabionové stěny" (18,50*1,00*0,50)+(18,50*0,50*0,50)+(3,00*0,50*1,50)		16,125		
36	K	348272615	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hroušených nřirodních	m	40,100	438,00	17 563,80
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
			WV "opěrná stěna" (6,50+1,00)+(6,00+1,00)+(6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)		40,100		
	D	5	Komunikace pozemní				1 498 287,27
37	K	564732111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 100 mm	m2	68,450	126,00	8 624,70
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
			WV "chodník" (18,50*2,00)+(18,50*1,70)		68,450		
38	K	564742111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 120 mm	m2	684,250	138,00	94 426,50
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" 36,50*18,50+(3,00*1,50*2)		684,250		
39	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	68,450	162,00	11 088,90
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
			WV "chodník" (18,50*2,00)+(18,50*1,70)		68,450		
40	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	712,000	217,00	154 504,00
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" 37,00*19,00+(3,00*1,50*2)		712,000		
41	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	684,250	245,00	167 641,25
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" 36,50*18,50+(3,00*1,50*2)		684,250		
42	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	684,250	333,00	227 855,25
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" 36,50*18,50+(3,00*1,50*2)		684,250		
43	K	5891411	Dodávka a montáž mělého povrchu pro multisport z vpichovaného koberce, bližší specifikace viz. projektová dokumentace	m2	684,250	1 086,00	743 095,50
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" 36,50*18,50+(3,00*1,50*2)		684,250		
44	K	5898111	Dodávka a montáž vodorovné značení (lajnování) "vlečením" hřišť pro tenis a multisport š. 5 cm	m	520,000	114,00	59 280,00
			WV 520,00		520,000		
45	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	68,450	253,00	17 317,85
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
			WV "chodník" (18,50*2,00)+(18,50*1,70)		68,450		
46	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm nřirodní	m2	70,504	205,00	14 453,32
			P Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2 WV 68,45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		70,504		
	D	8	Trubní vedení				80 469,00
47	K	895170201	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací nřistor 35 l	kus	1,000	2 690,00	2 690,00
48	K	895170303	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světél hloubky 1200 mm	kus	1,000	1 820,00	1 820,00
49	K	895170401	Drenážní šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí nro zatřžení 1,5 t	kus	1,000	559,00	559,00
50	K	895971111	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadová galerie objemu do 5 m3	soubor	2,000	37 700,00	75 400,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 973,97
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	158,300	205,00	32 451,50
			WV "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4"				
			WV "hřiště" 36,60+36,60+18,60+18,60+1,50+1,50+1,50		116,400		
			WV "chodník" 2,00+36,50+1,70+1,70		41,900		
52	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	163,049	132,00	21 522,47
			WV 158,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		163,049		
	D	998	Přesun hmot				52 146,06
53	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	245,972	212,00	52 146,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				132 479,97
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				27 724,55
54	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "opěrná stěna" (6,50+1,00+6,00+1,00+6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*0,50	m2	20,050	7,90	158,40
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "opěrná stěna" ((6,50+1,00)*0,75)+((6,00+1,00)*1,00)+((6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*1,25)	m2	44,625	17,20	767,55
56	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 20,05+44,625 64,675*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,023	53 260,00	1 224,98
57	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "opěrná stěna" (6,50+1,00+6,00+1,00+6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*0,50	m2	20,050	81,00	1 624,05
58	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "opěrná stěna" ((6,50+1,00)*0,75)+((6,00+1,00)*1,00)+((6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*1,25)	m2	44,625	93,00	4 150,13
59	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 20,05+44,625 64,675*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	m2	77,610	148,00	11 486,28
60	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nonek v 8 0 mm tl do 0 6 mm "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "mezi opěrnou zdí a chodníkem" 19,00*0,50	m2	9,500	43,00	408,50
61	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu 2 vrstvy "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "mezi monolitickým základovým pasem a ztraceným bedněním" (6,50+1,00)+(6,00+1,00)+(6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*0,40	m2	16,040	82,00	1 315,28
62	M	11163001	stěrka hydroizolační asfaltová dvousložková do spodní stavby 16,04*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	kg	25,664	74,90	1 922,23
63	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "opěrná stěna" (6,50+1,00+6,00+1,00+6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*0,50	m2	20,050	20,00	401,00
64	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná "viz výkres D.1.1.3, D.1.1.4" "opěrná stěna" ((6,50+1,00)*0,75)+((6,00+1,00)*1,00)+((6,00+7,80+1,40+3,20+1,40+5,80)*1,25)	m2	44,625	25,00	1 115,63
65	M	69311175	geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2 20,05+44,625 64,675*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	71,143	42,00	2 988,01
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškov do 6 m	t	0,193	842,00	162,51
D 762			Konstrukce tesařské				84 947,99
67	K	762951001	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podněr do 300 mm "sedák na gabionové stěně" (18,50*1,00)+(18,50*0,50)	m2	27,750	260,00	7 215,00
68	M	61198143	terasový hranol 45x65mm modřín 27,75*4,4 'Přepočtené koeficientem množství	m	122,100	82,00	10 012,20
69	K	762952011	Montáž teras z prken š do 90 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy "sedák na gabionové stěně" (18,50*1,00)+(18,50*0,50)	m2	27,750	387,00	10 739,25
70	M	61198127	terasový profil dřevěný 34x145mm modřín 27,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	30,525	727,00	22 191,68
71	M	5915515	vrut nerez do dřeva 5x80 mm	100	8,325	1 068,00	8 891,10



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"sedák na gabionové stěně" (((18,50*1,00)+(18,50*0,50))*30)/100		8,325		
72	K	762952102	Čelní kryt délky 140 mm terasy	m	37,000	378,00	13 986,00
			"sedák na gabionové stěně" 18,50+18,50		37,000		
73	K	762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	55,500	194,00	10 767,00
			"sedák na gabionové stěně" ((18,50*1,00)+(18,50*0,50))*2		55,500		
74	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,868	1 320,00	1 145,76
	D	767	Konstrukce zámečnické				19 807,43
75	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	241,400	52,00	12 552,80
			"stabilizace gabionových stěn" (30*1,00*7,10)+(2*2,00*7,10)		241,400		
76	M	14550256	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm	t	0,265	25 520,00	6 762,80
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,1kg/m				
			"gabionové stěny" ((30*1,00*7,10)+(2*2,00*7,10))/1000		0,241		
			0,241*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,265		
77	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,506	972,00	491,83

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**SO 02 - Architektonicko-stavební část**

KSO:

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Obec Nové Hrady, 539 45

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

Ing. arch. Tereza Sedílková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>399 285,86</b>
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 285,86		21,00%	83 850,03
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>483 135,89</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

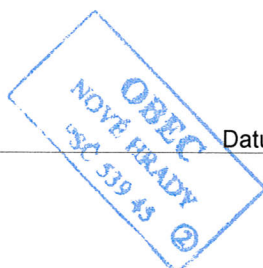
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

16-09-2020



INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.  
Náměstí J. Haška 246  
538 63 Chroustovice  
IČ 28778022 DIČ: CZ28778022

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**SO 02 - Architektonicko-stavební část**

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hrady, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedílková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**399 285,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

**399 285,86**

1 - Zemní práce

64 491,29

2 - Zakládání

15 439,50

5 - Komunikace pozemní

246 134,00

8 - Trubní vedení

37 770,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 443,34

998 - Přesun hmot

18 007,73



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože "viz výkres D.1.1.3"	m	45,000	80,00	3 600,00
	VV		"drenáže" (15,00+15,00+15,00)		45,000		
	D	5	Komunikace pozemní				246 134,00
20	K	564742111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 120 mm	m2	147,000	138,00	20 286,00
	VV		147,00		147,000		
21	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	152,000	217,00	32 984,00
	VV		152,00		152,000		
22	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	147,000	245,00	36 015,00
	VV		147,00		147,000		
23	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	147,000	333,00	48 951,00
	VV		147,00		147,000		
24	K	593355132	Kryt venkovních hřišť z hladkých desek z pryže tl 15 mm barevných lepených celoplošně na podklad	m2	147,000	734,00	107 898,00
	D	8	Trubní vedení				37 770,00
25	K	895971111	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadová galerie objemu do 5 m <sup>3</sup>	soubor	1,000	37 770,00	37 770,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 443,34
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční oněrou do lože z betonu prostého "hřiště WO" 16,35+12,35+12,00+10,00	m	50,700	205,00	10 393,50
	VV				50,700		
27	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	52,221	135,00	7 049,84
	VV		50,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		52,221		
	D	998	Přesun hmot				18 007,73
28	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	16,194	1 112,00	18 007,73

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**SO 04 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Obec Nové Hrady, 539 45

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

Ing. arch. Tereza Sedílková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**271 800,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 800,73	21,00%	57 078,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**328 878,88**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

16-09-2020

Razítko



Datum a podpis:

16.9.2020

Razítko

**INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**  
Náměstí J. Haška 246  
538 63 Chroustovice  
IČ 28778022 DIČ: CZ28778022

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**SO 04 - Veřejné osvětlení**

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hrady, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedílková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**271 800,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

60 330,75

1 - Zemní práce

50 533,83

2 - Zakládání

816,99

998 - Přesun hmot

8 979,93

PSV - Práce a dodávky PSV

211 469,98

741 - Elektroinstalace - silnoproud

211 469,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hradky

Objekt:

SO 04 - Veřejné osvětlení

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hradky u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hradky, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedilková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**271 800,73**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**60 330,75**

D 1

Zemní práce

**50 533,83**

1	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem "pro sloupy VO" 1,20*4	m	4,800	429,00	2 059,20
					4,800		
2	K	131111359	Příplatek za vtrání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	4,800	50,00	240,00
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	52,200	266,00	13 885,20
			87,00*0,60*1,00		52,200		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	52,200	23,00	1 200,60
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	10,779	133,00	1 433,61
			(PI*0,15*0,15*4,80)+52,20		52,539		
			"množství převzato z položky č. 174102101" -41,76		-41,760		
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	53,895	17,20	926,99
			(PI*0,15*0,15*4,80)+52,20		52,539		
			"množství převzato z položky č. 174102101" -41,76		-41,760		
			10,779*5 "Přepočtené koeficientem množství"		53,895		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,779	35,00	377,27
			(PI*0,15*0,15*4,80)+52,20		52,539		
			"množství převzato z položky č. 174102101" -41,76		-41,760		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	10,779	14,90	160,61
			(PI*0,15*0,15*4,80)+52,20		52,539		
			"množství převzato z položky č. 174102101" -41,76		-41,760		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	18,324	180,00	3 298,32
			(PI*0,15*0,15*4,80)+52,20		52,539		
			"množství převzato z položky č. 174102101" -41,76		-41,760		
			10,779*1,7 "Přepočtené koeficientem množství"		18,324		
10	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m <sup>3</sup> sypaninou se zhuštěním při překonech inženýrských sítí "zásyp vytěženou zeminou" 87,00*0,60*0,80	m <sup>3</sup>	41,760	189,00	7 892,64
					41,760		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m <sup>3</sup>	10,440	286,00	2 985,84
			87,00*0,60*0,20		10,440		
12	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásyrový	t	20,880	235,00	4 906,80
			10,44*2 "Přepočtené koeficientem množství"		20,880		
13	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	150,000	24,00	3 600,00
			"doseť v místech dotčených stavbou" 75,00*2,00		150,000		
14	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	6,750	89,00	600,75
			150*0,045 "Přepočtené koeficientem množství"		6,750		
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	150,000	12,80	1 920,00
			"doseť v místech dotčených stavbou" 75,00*2,00		150,000		
16	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m <sup>3</sup>	4,200	980,00	4 116,00
			150*0,028 "Přepočtené koeficientem množství"		4,200		
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	300,000	3,10	930,00
			"doseť v místech dotčených stavbou" 75,00*2,00*2		300,000		

D 2

Zakládání

**816,99**

18	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	0,339	2 410,00	816,99
			"pro sloupy VO" (PI*0,15*0,15*1,2)*4		0,339		

D 998

Přesun hmot

**8 979,93**

19	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	22,734	395,00	8 979,93
----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

**211 469,98**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					211 469,98
20	K	741110313	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložena volně	m	100,000	108,00	10 800,00	
21	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korigovaná D 94/110mm	m	100,000	49,20	4 920,00	
22	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažen v trubkách (CYKY)	m	108,000	26,40	2 851,20	
23	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	108,000	20,40	2 203,20	
24	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	115,000	55,20	6 348,00	
25	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	115,000	36,00	4 140,00	
26	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4,000	103,20	412,80	
27	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	4,000	12,00	48,00	
28	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000 - Kč	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
29	K	741820012	Měření zemnicí síť délky pásku do 200 m	kus	1,000	1 632,00	1 632,00	
30	K	7411271	Dodávka a montáž stožáru a svítidla veřejného osvětlení výšky nadzemní části 5 m, bližší specifikace viz technická zpráva	kus	4,000	43 000,00	172 000,00	
31	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,507	3 540,00	1 794,78	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Obec Nové Hrady, 539 45

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

Ing. arch. Tereza Sedílková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>43 000,00</b>
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 000,00		21,00%	9 030,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>52 030,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

16-09-2020

Razítko



Datum a podpis:

16.9.2020

Razítko

**INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**

Máměstí J. Haška 246

538 63 Chroustovice

IČ 28778022 DIČ: CZ28778022

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hrady, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedílková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**43 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

3 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Multifunkční sportovní hřiště v obci Nové Hrady

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: prac. č. 434/1, 434,3 a 434/4, Nové Hrady u Skutče

Datum: 25.08.2020

Zadavatel: Obec Nové Hrady, 539 45

Projektant: Ing. arch. Tereza Sedílková

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**43 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 43 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení půdorysu stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 20 000,00

2	K	0321030	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	---------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 3 000,00

3	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------