

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovní podlahy tělocvičny Gymnázium Kadaň

Objekt:

**SO01 - Stavební část**

KSO:

Místo: Kadaň

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2020

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n.L

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

Projektant:

SM-Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lukáš Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 788 659,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 788 659,52	21,00%	585 618,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 374 278,02**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní podlahy tělocvičny Gymnázium Kadaň

Objekt: **SO01 - Stavební část**

Místo: Kadaň  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n.L  
Uchazeč: Profil Plus s.r.o.

Datum: 10. 12. 2020  
Projektant: SM-Projekt s.r.o.  
Zpracovatel: Lukáš Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 788 659,52</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>		<b>1 332 798,20</b>
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 279 278,00
997 - Přesun sutě		46 770,20
998 - Přesun hmot		6 750,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>		<b>1 398 361,32</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		188 477,82
713 - Izolace tepelné		103 372,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		27 939,74
762 - Konstrukce tesařské		44 525,00
766 - Konstrukce truhlářské		929 056,36
783 - Dokončovací práce - nátěry		43 110,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		61 880,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>		<b>15 000,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>		<b>42 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		5 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště		15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady		20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovní podlahy tělocvičny Gymnázium Kadaň

Objekt:

SO01 - Stavební část

Místo:

Kadaň

Datum:

10. 12. 2020

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n.L

Projektant:

SM-Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Lukáš Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 788 659,52</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 332 798,20	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 279 278,00	
38	K	946111113	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 2,5 m do 3,5 m	kus	4,000	482,00	1 928,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	946111118	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 7,6 m do 8,6 m	kus	4,000	645,00	2 580,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	946111213	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1113	kus	120,000	15,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		4*30			120,000		
63	K	946111218	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1118	kus	120,000	6,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		4*30			120,000		
40	K	946111813	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 2,5 m do 3,5 m	kus	4,000	255,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 7,6 m do 8,6 m	kus	4,000	355,00	1 420,00	CS ÚRS 2020 01
1	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	20,000	128,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	R8954165	M+D - Sportovní odpružená podlaha včetně dřevěného pružného roštu o výšce 130mm	m2	685,000	1 850,00	1 267 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podlaha musí splňovat následující kritéria:</i> <i>-plošně pružná sportovní podlaha</i> <i>-Lítá polyuretanová bezešvá podlaha tl. 8+2 mm nebo sportovní linoleum 3,2 – 4mm</i> <i>-Útlum síly: ≥ 60 %</i> <i>-Tažnost (prodloužení při přetřetí): ≥ 190 %</i> <i>-Odraz míče: ≥ 99 %</i> <i>-Vertikální deformace: ≤ 1,7 mm</i> <i>-Formaldehyd: Skupina C1 – bez formaldehydu.</i> <i>-Podložka vyrobená z polyuretanu (ne z pneu recyklátu)</i> <i>-konstrukční výška max. 130 mm</i> <i>-Klasifikační reakce na požár: min. Bfl - s1 nebo vyšší</i> <i>-certifikace podle ČSN EN 14 904 nebo DIN 18032</i> <i>-Certifikace: FIBA, IHF</i>					
	vv		Skladba a konstrukce pružného roštu bude upřesněna na základě konkrétního návrhu specializované prováděcí společnosti					
	vv		Lítá polyuretanová bezešvá podlaha - 8+2mm / sportovní linoleum 3,2 – 4mm					
	vv		2x Deska OSB 15mm P+D kladené křížem - 30mm					
	vv		příčný rošt 120/30 a 620mm - 30mm					
	vv		podélný rošt - přířez 120/30-620 a 620mm - 30mm					
	vv		mezi rošt kladené minerální desky tl.60mm					
	vv		Podkládek 120/200/30 - výškové přizpůsobit					
	vv		osazení 4 ks pouzder s krytkou do podlahy					
	vv		provedení lajnování					
	vv		685			685,000		
D	997		Přesun sutě				46 770,20	
3	K	997013111	Vnitrostavěbní doprava sutě a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m	t	25,143	665,00	16 720,10	CS ÚRS 2020 01
4	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,143	128,00	3 218,30	CS ÚRS 2020 01
5	K	997013509	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítý 1 km přes 1 km	t	174,800	18,00	3 146,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		17,480*10			174,800		
6	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	17,480	1 355,00	23 685,40	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				6 750,00	
7	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 398 361,32	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				188 477,82	
48	K	711111001	Převodní izolace proti zemní vlhkosti materiály a tmely za studena na ploše vodorovné v materiemi	m2	685,000	17,00	11 645,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,206	45 000,00	9 270,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		685*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství			0,206		
44	K	711131811	Odstáření izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	685,000	33,00	22 605,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	685,000	114,00	78 090,00	CS ÚRS 2020 01
51	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	787,750	82,00	64 595,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		685*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			787,750		
52	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,734	480,00	2 272,32	CS ÚRS 2020 01
D	713		Izolace tepelné				103 372,40	
45	K	713120842	Odstáření tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah připevněných lepením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace nasáklých vodou, tloušťka izolace do 100 mm	m2	342,500	18,00	6 165,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		685/2			342,500		
46	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	342,500	39,00	13 357,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		685/2			342,500		
47	M	M653846	Dřevovláknitá deska LIGNOPOR 50 mm	m2	342,500	115,00	39 387,50	
8	K	R3131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě, zajištěna proti vypadnutí vázácím drátem	m2	198,000	81,00	16 038,00	
	vv		2,4*(32,67+17,62+32,21)			198,000		
9	M	M5163521	Akustická izolace - desky 50mm např. ECOPHON AKUSTO WALL A, včetně příslušenství	m2	227,700	122,00	27 779,40	
	vv		198*1,15			227,700		
10	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2020 01
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				27 939,74	
11	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	35,200	163,00	5 737,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		8,8*4			35,200		
12	K	721173316	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	35,200	522,00	18 374,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		8,8*4			35,200		
13	M	28611606	čističí kus kanalizační PVC DN 125	kus	4,000	362,00	1 448,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	28619496	přechodka PE/litina bez hrdla D 125	kus	8,000	184,00	1 472,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	35,200	25,00	880,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,073	380,00	27,74	CS ÚRS 2020 01
D	762		Konstrukce tesařské				44 525,00	
17	K	762528811	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	685,000	55,00	37 675,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		Demontáž podlahy - Dubové parkety, hrubý záklap z prken 25mm, podélný a příčný rošt 40/120 40mm					
	vv		685			685,000		
18	K	R3901451	Zametení podlah před provedením nové vrstvy	m2	685,000	4,00	2 740,00	
19	K	R3901453	Vysátí podlah před provedením nové vrstvy	m2	685,000	6,00	4 110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		766	Konstrukce truhlářské				929 056,36	
53	K	766111820	Demontáž dřevěných stěn plných	m2	54,000	75,00	4 050,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Horolezecká stěna					
	VV		27*2		54,000			
54	K	766121210	Montáž dřevěných stěn plných, výšky do 2,75 m	m2	54,000	200,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Horolezecká stěna					
	VV		27*2		54,000			
20	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami / fošnami	m2	214,500	45,00	9 652,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		(0,6+1,05+0,95)*(32,67+17,62+32,21)		214,500			
21	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	214,500	21,00	4 504,50	CS ÚRS 2020 01
22	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	774,440	78,00	60 406,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		JA					
	VV		(32,67+17,62+32,21)*4*1,15		379,500			
	VV		kontra					
	VV		(32,67+17,62+32,21)*0,6*2,4*1,15		379,500			
	VV		Lať 60x60 pohledový vstup					
	VV		8*1,93		15,440			
	VV		Součet		774,440			
23	M	605141060	řezivo Jehličnaté lať pevnostní třída S10 - 13 průřez 40 x 60 mm	m3	1,093	27 000,00	29 511,00	
	VV		(32,67+17,62+32,21)*0,6*2,4*1,15*0,04*0,06*1,2		1,093			
	VV		Součet		1,093			
43	M	61223268	hranol konstrukční KVH lepený průřez 60x60-280mm pohledový	m3	0,064	28 000,00	1 792,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*0,06*0,06*1,93*1,15		0,064			
24	M	145501960	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x5 mm	t	5,009	36 300,00	181 826,70	
	VV		(32,67+17,62+32,21)*4*1,15*0,011*1,2		5,009			
25	K	R0196451	M+D Zákrtyová parapetní deska - laminátová s nakliženou hranou šířka 510mm	m	95,000	519,00	49 305,00	
	VV		95		95,000			
26	K	R174563	M+D Obklad z modřinových bělených prken tl. 18mm, šířky 60mm kladené vodorovně s odsazením 10mm, opatřené nátěrem pro snížení indexu šíření plamene po povrchu - bezbarvý, a transparentní lazuru. Prkna budou lepena na svislou kontralať, spoje budou zpevněny truhlářskými kolíky, včetně vytvoření oboustranně výklopné spodní fošny, kotvení ocelových paždíků JA 100/60/5konstrukce z JA profilů vchodů (axonometrie 1 a 2) přes navařené přichytky k žel.bet.sloupům skeletu	m2	150,725	1 980,00	298 435,50	
	VV		2,4*(32,67+17,62+32,21)		198,000			
	VV		-0,3*(32,67+17,62+32,21)		-24,750			
	VV		-22,525		-22,525			
	VV		Součet		150,725			
42	K	R174561	M+D Kryt odjímatelný z modřinových bělených prken tl. 18mm, šířky 60mm kladené vodorovně s odsazením 10mm, opatřené nátěrem pro snížení indexu šíření plamene po povrchu - bezbarvý, a transparentní lazuru. Prkna budou lepena na svislou kontralať, spoje budou zpevněny truhlářskými kolíky, včetně kotvíčho a upevňovacího materiálu, kotvení ocelových paždíků JA 100/60/5	m2	22,525	2 410,00	54 285,25	
	VV		1,73*0,62*21		22,525			
55	K	R17843754	M+D Kryt odjímatelný pro přístup k zástrčkám z modřinových bělených prken tl. 18mm, šířky 60mm kladené vodorovně s odsazením 10mm, opatřené nátěrem pro snížení indexu šíření plamene po povrchu - bezbarvý, a transparentní lazuru. Prkna budou lepena na svislou kontralať, spoje budou zpevněny truhlářskými kolíky, včetně kotvíčho a upevňovacího materiálu, kotvení ocelových paždíků JA 100/60/5	kus	4,000	520,00	2 080,00	
	VV		4		4,000			
27	K	R174562	M+D Obklad z modřinových bělených prken tl. 30mm, šířky 140mm kladené vodorovně s odsazením 5mm, opatřené nátěrem pro snížení indexu šíření plamene po povrchu - bezbarvý, a transparentní lazuru. Prkna budou lepena na svislou kontralať, spoje budou zpevněny truhlářskými kolíky, včetně vytvoření oboustranně výklopné spodní fošny, kotvení ocelových paždíků JA 100/60/5, konstrukce z JA profilů vchodů (axonometrie 1 a 2) přes navařené přichytky k žel.bet.sloupům skeletu	m2	24,750	2 250,00	55 687,50	
	VV		0,3*(32,67+17,62+32,21)		24,750			
61	K	R65873	demontáž, výroba a osazení nového obkladu stěny v předsíni tělocvičny ve stejném provedení jako stávající	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
28	K	R874163	M+D Protipožární nátěr dvojnásobný	m2	468,078	296,00	138 551,09	
	VV		198		198,000			
	VV		95*0,51		48,450			
	VV		(32,67+17,62+32,21)*0,6*2,4*1,15*(0,04+0,04+0,06+0,06)		75,900			
	VV		(32,67+17,62+32,21)*4*1,15*(0,1+0,1+0,06+0,06)*1,2		145,728			
	VV		Součet		468,078			
29	K	165R	M+D Alu mřížka 600x150mm do připravených otvorů	kus	21,000	389,00	8 169,00	
30	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	20,000	450,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				43 110,00	
60	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	958,000	21,00	20 118,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		658		658,000			
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		958,000			
59	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	958,000	24,00	22 992,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		658		658,000			
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		958,000			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				61 880,00	
57	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	728,000	3,00	2 184,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(38+38+18+18)*6,5		728,000			
56	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	728,000	27,00	19 656,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(38+38+18+18)*6,5		728,000			
58	K	784211105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	728,000	55,00	40 040,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(38+38+18+18)*6,5		728,000			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				15 000,00	
31	K	HZS2122	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář odborný	hod	25,000	350,00	8 750,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	25,000	250,00	6 250,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				42 500,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 500,00	
33	K	012002000	Vytýčení, zameření stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
34	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
35	K	030001000.1	Zařízení staveniště (Zajistění vody, elektro, vytápění objektu po dobu stavby, ostraha, oplocení staveniště, dopravní značení, stavební buňky a pod.)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00	
36	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
D		VRN9	Ostatní náklady				20 000,00	
37	K	090001000.1	Posudky, měření, kontrolní a revizní zkoušky stávajících a nově vybudovaných konstrukcí a objektů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
41	K	R8156	Zkouška sportovní odpružené podlahy autorizovanou zkušebnou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	