



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ dopravní Plzeň – výměna střešní krytiny

Objekt:

1. - TV1

KSO:

Místo: Karlovarská 99, Plzeň

CC-CZ:

Datum: 20. 1. 2021

Zadavatel:

Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PLANSTAV a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**1 260 472,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 254 675,02	21,00%	263 481,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 523 954,57**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ dopravní Plzeň – výměna střešní krytiny

Objekt:

1. - TV1

Místo: Karlovarská 99, Plzeň  
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 1. 2021  
Projektant: PLANSTAV a.s.  
Zpracovatel: Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 260 472,82**

HSV - Práce a dodávky HSV	29 914,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 525,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 182,10
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	4 159,99
96 - Bourání konstrukcí	1 022,11
997 - Přesun sutě	10 297,37
998 - Přesun hmot	1 909,91
PSV - Práce a dodávky PSV	1 230 558,36
712 - Povlakové krytiny	652 976,04
713 - Izolace tepelné	471 277,03
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 320,76
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	24 361,48
762 - Konstrukce tesařské	29 986,13
764 - Konstrukce klempířské	27 945,77
767 - Konstrukce zámečnické	8 987,63
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 470,83

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ dopravní Plzeň – výměna střešní krytiny

Objekt:  
**1. - TV1**

Místo: Karlovarská 99, Plzeň  
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 1. 2021  
Projektant: PLANSTAV a.s.  
Zpracovatel: Michal Jirka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 260 472,82</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				29 914,46	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 525,08	
1	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	8,921	1 404,00	12 525,08	CS ÚRS 2021 01
PP			Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých					
VV			0,1*(obvod-15,4)		8,921			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 182,10	
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				4 159,99	
2	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	42,74	683,90	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm					
VV			4*4"vpusti		16,000			
3	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	53,46	1 282,94	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
VV			4*6"zabednění otvorů po VZT 6x		24,000			
4	K	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	16,000	49,09	785,41	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm					
5	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	24,000	58,66	1 407,74	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
D	96		Bourání konstrukcí				1 022,11	
6	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm	m2	6,720	152,10	1 022,11	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z tvárnice nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
VV			6*0,4*0,7*4"vybourání VZT		6,720			
D	997		Přesun sutě				10 297,37	
7	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	2,295	1 331,20	3 055,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m					
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,295	326,56	749,46	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	43,605	14,25	621,28	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			2,295*19 'Přepočtené koeficientem množství		43,605			
10	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	2,295	2 558,40	5 871,53	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
D	998		Přesun hmot				1 909,91	
11	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1,590	1 201,20	1 909,91	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 230 558,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 712			Povlakové krytiny					652 976,04
12	K	7123300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	616,230	105,30	64 889,02	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění ze střech plochých do 10° mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu					
VV			STR					616,230
13	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	616,230	162,50	100 137,38	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás					
VV			STR					616,230
VV			616,23*STRĚCHA					616,230
14	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	812,039	176,67	143 462,93	CS ÚRS 2021 01
PP			pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
VV			STR					616,230
VV			dno žlabů					
VV			(0,145+0,30)*33,2*2					29,548
VV			svislé zateplení atiky + koruna atiky					
VV			0,62*(33,2+17,8)					31,620
VV			0,54*17,9*2					19,332
VV			Součet					696,730
VV			696,73*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					812,039
15	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	616,230	182,00	112 153,86	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
VV			STR					616,230
16	M	62855017	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	812,039	238,42	193 606,34	CS ÚRS 2021 01
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu					
VV			STR					616,230
VV			dno žlabů					
VV			(0,145+0,30)*33,2*2					29,548
VV			svislé zateplení atiky + koruna atiky					
VV			0,62*(33,2+17,8)					31,620
VV			0,54*17,9*2					19,332
VV			Součet					696,730
VV			696,73*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					812,039
17	K	71283110R	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy samolepicí	m2	80,500	87,10	7 011,55	vlastní položka
PP			Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na konstrukce převyšující úroveň střechy, pásy samolepicí					
VV			dno žlabů					
VV			(0,145+0,30)*33,2*2					29,548
VV			svislé zateplení atiky + koruna atiky					
VV			0,62*(33,2+17,8)					31,620
VV			0,54*17,9*2					19,332
VV			Součet					80,500
18	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	80,500	247,00	19 883,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
VV			dno žlabů					
VV			(0,145+0,30)*33,2*2					29,548
VV			svislé zateplení atiky + koruna atiky					
VV			0,62*(33,2+17,8)					31,620
VV			0,54*17,9*2					19,332
VV			Součet					80,500
19	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	8,365	1 414,40	11 831,46	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 713			Izolace tepelné					471 277,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	2,940	44,20	129,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně					
	VV		6*0,7*0,7"zabednění otvorů po VZT 6x		2,940			
21	M	28372317	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 150mm	m2	3,087	321,75	993,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 150mm					
	VV		2,94*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,087			
22	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 232,460	73,45	90 524,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově,					
	VV		jednovrstvá STR*2		1 232,460			
23	M	28372319	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 160mm	m2	647,042	343,20	222 064,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 160mm					
	VV		STR		616,230			
	VV		616,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		647,042			
24	M	28372306	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 60mm	m2	647,042	128,70	83 274,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 60mm					
	VV		STR		616,230			
	VV		616,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		647,042			
25	K	713141253	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	616,230	86,45	53 273,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu					
	VV		STR		616,230			
26	K	713141391	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené za studena zplna	m2	29,548	123,50	3 649,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena zplna					
	VV		dno žlabů		29,548			
	VV		(0,145+0,30)*33,2*2					
	VV		svislé zateplení atiky + koruna atiky					
	VV		0,62*(33,2+17,8)		31,620			
	VV		0,54*17,9*2		19,332			
	VV		Součet		80,500			
27	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm	m2	0,000	214,50	0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm					
	VV		svislé zateplení atiky + koruna atiky					
	VV		0,62*(33,2+17,8)		31,620			
	VV		0,54*17,9*2		19,332			
	VV		Součet		50,952			
	VV		50,952*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		53,500			
28	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	0,000	22 425,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		klín izolační z XPS spádový					
	VV		spádová izolace na atikách					
	VV		0,05*0,25*(obvod-15,4)		1,115			
	VV		Součet		1,115			
	VV		1,115*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,171			
29	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	31,025	186,88	5 797,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm					
	VV		dno žlabů					
	VV		(0,145+0,30)*33,2*2		29,548			
	VV		Součet		29,548			
	VV		29,548*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,025			
30	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	8,365	1 383,20	11 570,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					13 320,76
31	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125					
32	K	721233213	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzně střechy svislý odtok DN 125	kus	4,000	3 133,00	12 532,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzně střechy s odtokem svislým DN 125					
33	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,010	875,68	8,76	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 743			<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>					24 361,48
34	K	743-D	Demontáž stávajícího vedení hromosvodu na střeše	m	70,100	22,10	1 549,21	vlastní položka
PP			Demontáž stávajícího vedení hromosvodu na střeše					
VV			141,11"délku hromosvodu přeměřit	141,110				
35	K	743-R1	Dodávka a montáž nového hromosvodu na střeše v původních trasách/úprava dle požadavků stavby	m	70,100	232,70	16 312,27	vlastní položka
PP			Dodávka a montáž nového hromosvodu na střeše v původních trasách					
VV			141,11"délku hromosvodu přeměřit	141,110				
36	K	743-REV	Revize hromosvodu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní položka
PP			Revize hromosvodu					
D 762			<b>Konstrukce tesařské</b>					29 986,13
37	K	762343961	Montáž zabezení otvorů ve střeše deskami tvrdými plochy jednotlivě do 1 m2	m2	2,940	455,00	1 337,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Zabezení otvorů ve střeše deskami - montáž (materiál ve specifikaci) tvrdými (cementotřískovými, cementovými, dřevoštěpkovými apod), otvoru plochy jednotlivě do 1 m2					
VV			6*0,7*0,7"zabezení otvorů po VZT 6x	2,940				
38	M	60726250	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 25mm	m2	3,234	260,00	840,84	CS ÚRS 2021 01
PP			deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 25mm					
VV			2,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	3,234				
39	K	76236131R	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek voděvzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 21 mm	m2	22,303	1 203,80	26 848,35	vlastní položka
PP			Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek voděvzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 21 mm					
VV			0,25*(obvod-15,4)	22,303				
40	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,429	2 236,00	959,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 764			<b>Konstrukce klempířské</b>					27 945,77
41	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	0,000	39,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
42	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	104,000	39,00	4 056,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
43	K	76421460R	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 550 mm	m	0,000	525,98	0,00	vlastní položka
PP			Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 550 mm					
VV			1K					
VV			88,5	88,500				
VV			Součet	88,500				
44	K	764311603	Lemování rovných zdí stěnovou lištou z PZ plechu	m	104,000	216,32	22 497,28	CS ÚRS 2021 01
PP			Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm					
VV			2K					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,50				15,500	
	VV		Součet				15,500	
45	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,551	2 527,20	1 392,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 987,63	
46	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	0,000	2 873,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu					
	VV		4,1"1Z				4,100	
47	K	767834111	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše šroubovaný	m	0,000	412,88	0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním					
	VV		2,1"1Z				2,100	
48	M	1Z	Ocelový žebřík s ochranným košem a výlezovými madly žárově pozink. š.600mm v. 3,0m + výlez na střechu v.1,1m ochranný koš v.2,1m, odkaz 1Z	kus	0,000	34 073,00	0,00	vlastní položka
	PP		Ocelový žebřík s ochranným košem a výlezovými madly žárově pozink. š.600mm v. 3,0m + výlez na střechu v.1,1m ochranný koš v.2,1m, odkaz 1Z					
49	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	63,336	91,00	5 763,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		4*0,7*3,77*6"pomocná OK z L profilů pro zabezení otvorů po VZT 6x				63,336	
50	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,073	39 780,00	2 903,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm					
51	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,180	1 778,40	320,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 470,83	
52	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,360	507,00	1 703,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		4*0,7*4*0,05*6"pomocná OK z L profilů pro zabezení otvorů po VZT 6x				3,360	
		783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí fediolovým odmašťovačem 88,5*0,4	m2	35,4	81,77	2 894,66 Kč	
		783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	35,4	122,72	4344,288	
		783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	35,4	127,92	4528,368	