

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ dopravní Plzeň – výměna střešní krytiny

Objekt:

27. - Pavilon 4 - 10

KSO:

Místo: Karlovarská 99, Plzeň

CC-CZ:

Datum: 20.01.2022

Zadavatel:

Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RYTA s.r.o., Bezručova 1159, 337 01 Rokycany

IČ:

26354870

DIČ:

CZ26354870

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 dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

799 098,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	799 098,23	21,00%	167 810,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

966 908,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ dopravní Plzeň – výměna střešní krytiny

Objekt:

27. - Pavilon 4 - 10

Místo: Karlovarská 99, Plzeň

Datum: 20.01.2022

Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň

Projektant: PLANSTAV a.s.

Uchazeč: RYTA s.r.o., Bezručova 1159, 337 01 Rokycany

Zpracovatel: Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

799 098,23

HSV - Práce a dodávky HSV	6 620,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 600,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	1 600,00
997 - Přesun sutě	5 020,07
998 - Přesun hmot	0,25
PSV - Práce a dodávky PSV	792 477,91
712 - Povlakové krytiny	300 746,85
713 - Izolace tepelné	354 398,56
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 542,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	30 732,00
762 - Konstrukce tesařské	24 985,50
764 - Konstrukce klempířské	72 073,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ dopravní Plzeň – výměna střešní krytiny

Objekt:

27. - Pavilon 4 - 10

Místo: Karlovarská 99, Plzeň

Datum: 20.01.2022

Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň

Projektant: PLANSTAV a.s.

Uchazeč: RYTA s.r.o., Bezručova 1159, 337 01 Rokycany

Zpracovatel: Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

799 098,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 620,32	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 600,00	
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				1 600,00	
1	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961111					
	VV		2*4"vpusti		8,000			
2	K	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965111					
D	997		Přesun sutě				5 020,07	
3	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	0,971	300,00	291,30	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013117					
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,971	300,00	291,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501					
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,449	30,00	553,47	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509					
	VV		0,971*19 'Přepočtené koeficientem množství		18,449			
6	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	0,971	4 000,00	3 884,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631					
D	998		Přesun hmot				0,25	
7	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,001	250,00	0,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnici nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				792 477,91	
D	712		Povlakové krytiny				300 746,85	
8	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrábáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	372,050	50,00	18 602,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° mechu odškrábáním a očištěním s urovnáním povrchu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712300841					
	VV		STR		372,050			
9	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712300845					
10	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	372,050	110,00	40 925,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712331111					
	VV		STR		372,050			
			372,05*STRÉCHA		372,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	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	476,631	150,00	71 494,65	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+0,5*(obvod-12,5)		408,950			
	VV		408,95*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		476,631			
12	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	372,050	150,00	55 807,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712341559					
	VV		STR		372,050			
13	M	62857003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	476,631	200,00	95 326,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu					
	VV		str+0,5*(obvod-12,5)		408,950			
	VV		408,95*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		476,631			
14	K	71283110R	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy samolepicí	m2	36,900	150,00	5 535,00	vlastní položka
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na konstrukce převyšující úroveň střechy, pásy samolepicí					
	VV		(obvod-12,5)*0,5		36,900			
15	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	36,900	150,00	5 535,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712841559					
	VV	OBVOD	86,30"OBVOD		86,300			
	VV		Mezisoučet		86,300			
	VV		0,5*(OBVOD-12,5)		36,900			
16	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	4,747	1 500,00	7 120,50	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 12 do 24 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998712103					
	D	713	Izolace tepelné				354 398,56	
17	K	713141135	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	372,050	150,00	55 807,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141135					
	VV		STR		372,050			
18	M	28372321	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	390,653	420,00	164 074,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm					
	VV		STR		372,050			
	VV		372,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		390,653			
19	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	372,050	150,00	55 807,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141243					
	VV		STR		372,050			
20	K	713141391	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střešchou lepené za studena zplna	m2	72,250	200,00	14 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena zplna					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141391					
	VV		zateplení atik					
	VV		0,55*(65+6+1,8)		40,040			
	VV		0,4*65		26,000			
	VV		0,75*6,0		4,500			
	VV		0,95*1,8		1,710			
	VV		Součet		72,250			
21	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	40,040	220,00	8 808,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm					
	VV		zateplení atik					
	VV		0,55*(65+6+1,8)		40,040			
	VV		Součet		40,040			
22	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	1,611	30 000,00	48 330,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		klín izolační z XPS spádový					
	VV		zateplení atik					
	VV		0,05*0,4*65		1,300			
	VV		0,05*0,75*6,0		0,225			
	VV		0,05*0,95*1,8		0,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,611			
23	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	4,747	1 500,00	7 120,50	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713103					
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				9 542,00	
24	K	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svíslé) DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173706					
VV			2*0,5		1,000			
25	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	0,800	350,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trub polyetylenových svařované větrací DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173746					
26	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721210823					
27	K	721233213	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný svislý odtok DN 125	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Střešní vtoky (vpustí) polypropylenové (PP) pro pochůzný svislý odtok DN 125					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233213					
28	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721273153					
29	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,008	1 500,00	12,00	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998721103					
D 743			Elektromontáže - hrubá montáž				30 732,00	
30	K	743-D	Demontáž stávajícího vedení hromosvodu na střeše	m	91,900	30,00	2 757,00	vlastní položka
PP			Demontáž stávajícího vedení hromosvodu na střeše					
VV			91,9' délku hromosvodu přeměřit		91,900			
31	K	743-R1	Dodávka a montáž nového hromosvodu na střeše v původních trasách	m	91,900	250,00	22 975,00	vlastní položka
PP			Dodávka a montáž nového hromosvodu na střeše v původních trasách					
32	K	743-REV	Revize hromosvodu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní položka
PP			Revize hromosvodu					
D 762			Konstrukce tesařské				24 985,50	
33	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	32,210	750,00	24 157,50	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			0,4*65+0,75*6+0,95*1,8		32,210			
34	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,552	1 500,00	828,00	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998762103					
D 764			Konstrukce klempířské				72 073,00	
35	K	764001811	Demontáž dilatační lišty do suti	m	14,000	85,00	1 190,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí dilatační lišty do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764001811					
36	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	12,500	30,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764002801					
37	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	72,800	30,00	2 184,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764002841					
VV			65+6+1,8		72,800			
38	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764003801					
39	K	76401162R	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 250 mm	m	14,000	1 000,00	14 000,00	vlastní položka
PP			Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 250 mm					
VV			3K					
VV			14		14,000			
VV			Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	7640116R	Ukončující lišta u atiky včetně výztuhy plechu z Pz s upraveným povrchem rš 650+255 mm	m	12,500	750,00	9 375,00	vlastní položka
	PP		Ukončující lišta u atiky včetně výztuhy plechu z Pz s upraveným povrchem rš 650+255 mm					
	VV		2K					
	VV		12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
41	K	76421460R	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 550 mm	m	65,000	500,00	32 500,00	vlastní položka
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 550 mm					
	VV		1K					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
42	K	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	7,380	975,00	7 195,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764214611					
	VV		4K					
	VV		0,9*6,0		5,400			
	VV		7K					
	VV		1,1*1,8		1,980			
	VV		Součet		7,380			
43	K	764316603	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na prejzové nebo vlnité krytině D do 150 mm	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lemování ventilačních nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 1000 mm, se stříškou střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměru přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764316603					
	VV		5K					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,469	1 500,00	703,50	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 12 do 24 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998764103					