

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stupeň dokumentace:

DPS

Název stavby:

Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Akce č.:

11-7280-0202

CPV:

45454100-5

CZ - CPA (klasifikace produkce):

41.00.21

CZ - NUTS (kód místa plnění):

CZ0635 595586

				střechy ČOV Žďár	
				celkem Kč (bez DPH)	
číslo	Název SO	ZRN	popl. skládka	celkem	
STAVEBNÍ OBJEKTY					
SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
01	DSO 01.1 Rekonstrukce střech objektů ČOV – stavební část	5 577 303,50	231 362,13	5 808 665,63	
02	DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV – systém zachycení/zadržení pádu	86 824,03		86 824,03	
03	DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV – elektrostavební část a hromosvod	417 506,04	2 161,52	419 667,56	
04	DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV – vzduchotechnika	57 791,55		57 791,55	
05	DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV – požárně-bezpečnostní řešení	222 351,23		222 351,23	
SO CELKEM		6 361 776,35	233 523,65	6 595 300,00	
06	Vedlejší rozpočtové náklady (NUS) celkem bez DPH			400 000,00	
SO + VRN - CELKEM		-	-	6 995 300,00	
ON - ostatní náklady					
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.2 - Další doplňující průzkumy				100 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.6 - Geodetická dokumentace zaměření skutečného provedení				80 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.9 - Doklady požadované k předání a převzetí díla				10 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.3 - Pasportizace stávajících objektů, inventarizační prohlídky a repasportizace				50 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.8 - Zkoušky a revize na zrekonstruovaných objektech ČOV				50 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.1 - Fotodokumentace				10 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.4 - Realizační dokumentace zajišťovaná zhotovitelem stavby				200 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.7 - Dokumentace skutečného provedení stavby				50 000,00	
viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.5 - Náklady na provizorní opatření				1 000 000,00	
07	ON - ostatní náklady CELKEM			1 550 000,00	
Celkem náklady (SO +VRN + ON) bez DPH				8 545 300,00	

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

01 - DSO 01.1 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - stavební část

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018
CZ-CPA: 41.00.21

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

5 808 665,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 808 665,63	21,00%	1 219 819,78
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

7 028 485,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

01 - DSO 01.1 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - stavební část

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 808 665,63

HSV - Práce a dodávky HSV

2 946 589,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

392 965,67

4 - Vodorovné konstrukce

33 876,08

5 - Komunikace

168,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy, osazení

71 040,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 971 752,96

997 - Přesun sutě

459 707,08

998 - Přesun hmot

17 079,06

PSV - Práce a dodávky PSV

2 583 539,55

712 - Povlakové krytiny

425 814,68

713 - Izolace tepelné

661 066,74

762 - Konstrukce tesařské

106 951,74

763 - Konstrukce suché výstavby

294 590,32

764 - Konstrukce klempířské

376 007,45

767 - Konstrukce zámečnické

561 867,31

784 - Dokončovací práce - malby

60 767,86

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 365,04

714 - Akustická a protiotřesová opatření

751 - Vzduchotechnika	23 878,50
767-P - Konstrukce zámečnické - kompozitní	33 849,76
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 380,15
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	47 174,40
OST - Ostatní	231 362,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

01 - DSO 01.1 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - stavební část

Místo: Hamry nad Sázavou

Datum: září 2018

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

5 808 665,63

D HSV Práce a dodávky HSV

2 946 589,55

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

392 965,67

1	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,336	9 570,00	3 215,52	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2

VV (0,3*0,4*0,4)*7 "zabetonování kapes

0,336

VV Součet

0,336

2	K	311238650	5.14 - Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 300 mm	m2	165,499	2 355,00	389 750,15	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

PP Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.

VV Střecha A

VV 30,3*(0,5+1,5)

60,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,355*29,7		10,544			
	VV		10,4*2		20,800			
	VV		6,4*2		12,800			
	VV		-(0,5*0,6) "odpočet větrací mřížka		-0,300			
	VV		Mezisoučet		104,444			
	VV		Střecha B					
	VV		0,56*18,025		10,094			
	VV		0,83*18,025		14,961			
	VV		16		16,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Mezisoučet		61,055			
	VV		Součet		165,499			
D	4		Vodorovné konstrukce				33 876,08	
3	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	3,875	3 454,00	13 384,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV		Střecha A					
	VV		30,2*0,2*0,15*2		1,812			
	VV		1,363*0,25*2		0,682			
	VV		Mezisoučet		2,494			
	VV		Střecha B					
	VV		2,28*0,25		0,570			
	VV		18,025*0,3*0,15		0,811			
	VV		Mezisoučet		1,381			
	VV		Součet		3,875			
4	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr, zřízení	m2	49,611	334,40	16 589,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr, zřízení					
	VV		Střecha A					
	VV		(30,3+0,3+30,3+0,3)*0,3		18,360			
	VV		(9,18+0,3+9,18)*0,3*2		11,196			
	VV		Mezisoučet		29,556			
	VV		Střecha B					
	VV		(15,25+0,3+15,25)*0,3		9,240			
	VV		18,025*0,3*2		10,815			
	VV		Mezisoučet		20,055			
	VV		Součet		49,611			
5	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr, odstranění	m2	49,611	78,65	3 901,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr, odstranění					
	VV		Střecha A					
	VV		(30,3+0,3+30,3+0,3)*0,3		18,360			
	VV		(9,18+0,3+9,18)*0,3*2		11,196			
	VV		Mezisoučet		29,556			
	VV		Střecha B					
	VV		(15,25+0,3+15,25)*0,3		9,240			
	VV		18,025*0,3*2		10,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			20,055		
	VV		Součet			49,611		
	D	5	Komunikace				168,16	
6	K	596211110	Kladení dlaždic z betonových zámkových dlaždic pro pěší, tl. 60mm do 50 m2	m2	0,250	330,62	82,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlaždic z betonových zámkových dlaždic pro pěší, tl. 60mm do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		0,25		0,250			
7	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	0,250	342,00	85,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní					
	VV		1*(0,5*0,5)		0,250			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, osazení				71 040,54	
8	K	612321141	U1 - Omítka vápenocementová vnitřních ploch, nanášená ručně, dvouvrstvá, svislých konstrukcí stěn	m2	98,710	369,00	36 423,99	CS ÚRS 2018 02
	PP		U1 - Omítka vápenocementová vnitřních ploch, nanášená ručně, dvouvrstvá, svislých konstrukcí stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</i>					
	VV		Střecha B					
	VV		6,275*4		25,100			
	VV		0,355*(5,7*2)		4,047			
	VV		1,065*(5,7*2)		12,141			
	VV		Střecha B					
	VV		(4,15+11,4)*2		31,100			
	VV		0,56*10,55		5,908			
	VV		0,955*10,55		10,075			
	VV		0,98*10,55		10,339			
	VV		Součet		98,710			
9	K	622321321	U2 - Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně, tl. do 15 mm	m2	23,621	298,50	7 050,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		U2 - Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně, tl. do 15 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
			PSC					
			VV		23,621			
10	K	783827121	Krycí nátěr omítky	m2	261,410	105,45	27 565,68	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			VV		32,86+10,11+23,61 "pohled jižní		66,580	
			VV		58,99 "pohled západní		58,990	
			VV		50,36+41,5 "pohled východní		91,860	
			VV		43,98 "pohled severní		43,980	
			VV		Součet		261,410	
			D 9				1 971 752,96	
11	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	376,582	60,30	22 707,89	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
			PSC					
			VV		(2,8+9,45+30,3+2,0)*5,17		230,324	
			VV		(18,3+15,4)*4,34		146,258	
			VV		Součet		376,582	
12	K	941111212	Příplatek za první a každý další započatý den použití lešení šířky od 0,90 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	11 297,460	0,86	9 715,82	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			Příplatek za první a každý další započatý den použití lešení šířky od 0,90 do 1,20 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
			PSC					
			VV		(2,8+9,45+30,3+2,0)*5,17		230,324	
			VV		(18,3+15,4)*4,34		146,258	
			VV		Součet		376,582	
			VV		376,582*30 'Přepočtené koeficientem množství		11 297,460	
13	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	376,582	36,60	13 782,90	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV		(2,8+9,45+30,3+2,0)*5,17		230,324	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(18,3+15,4)*4,34		146,258			
	VV		Součet		376,582			
14	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	2 147,200	37,00	79 446,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"střecha A"271,8*4,0		1 087,200			
	VV		"střecha B"265*4,0		1 060,000			
	VV		Součet		2 147,200			
15	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	257 664,000	1,82	468 948,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"střecha A"271,8*4,0		1 087,200			
	VV		"střecha B"265*4,0		1 060,000			
	VV		Součet		2 147,200			
	VV		2147,2*120 Přepočtené koeficientem množství		257 664,000			
16	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	2 147,200	30,40	65 274,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"střecha A"271,8*4,0		1 087,200			
	VV		"střecha B"265*4,0		1 060,000			
	VV		Součet		2 147,200			
17	K	953946131	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	11,896	28 200,00	335 467,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí části A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	VV		Ocelová tyč průřezu IPE330 - (50,4 kg/mb)					
	VV		"S11"(10,2*11)*50,4/1000 "střecha A		5,655			
	VV		"S12+S13"((7,1*7)+(9,5*7))*50,4/1000 "střecha B		5,856			
	VV		Mezisoučet		11,511			
	VV		S31 - Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm - (3,33kg/mb)					
	VV		31,60*3,33/1000 "střecha A		0,105			
	VV		19,0*3,33/1000 "střecha B		0,063			
	VV		Mezisoučet		0,168			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm - (1,95kg/mb)					
	VV		18,0*1,95/1000 "střecha A		0,035			
	VV		11,0*1,95/1000 "střecha B		0,021			
	VV		Mezisoučet		0,056			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm - (2,23kg/mb)					
	VV		27,20*2,23/1000 "střecha A		0,061			
	VV		17,0*2,23/1000 "střecha B		0,038			
	VV		Mezisoučet		0,099			
	VV		S2 - Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb)					
	VV		3,8*2*8,1/1000		0,062			
	VV		Součet		11,896			
18	M	13010762	S11, S12, S13 - ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	12,432	22 968,00	285 538,18	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová IPE 330 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 50,40 kg/m					
	VV		Ocelová tyč průřezu IPE330 - (50,4 kg/mb)					
	VV		"S11" (10,2*11)*50,4/1000 "střecha A		5,655			
	VV		"S12+S13"((7,1*7)+(9,5*7))*50,4/1000 "střecha B		5,856			
	VV		Součet		11,511			
	VV		11,511*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		12,432			
19	M	13010S31R	S31 - Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm	t	0,181	22 968,00	4 157,21	R-položka
	PP		SR31 - Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm Ukončovací profil TR plechů, tenkostěnný profil U100/60/2, nosník v délkách přes dvě pole (navaření na horní pásnici IPE330 a TR plechy, boční zazdít; spojovat nad nosníkem, na krajích min 3m + konzola)					
	VV		Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm - (3,33 kg/mb)					
	VV		31,60*3,33/1000 "střecha A		0,105			
	VV		19,0*3,33/1000 "střecha B		0,063			
	VV		Součet		0,168			
	VV		0,168*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,181			
20	M	13010S32R	S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm	t	0,060	22 968,00	1 378,08	R-položka
	PP		SR32 - Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm Nosníky podhledu vertikální díl, tenkostěnný profil U90/20/2 dl. 0,5m (navaření na horizontální nosník a nosník S31)					
	VV		Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm - (1,95kg/mb)					
	VV		18,0*1,95/1000 "střecha A		0,035			
	VV		11,0*1,95/1000 "střecha B		0,021			
	VV		Součet		0,056			
	VV		0,056*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,060			
21	M	13010S33R	S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm	t	0,108	22 968,00	2 480,54	R-položka
	PP		SR32 - Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm Nosníky podhledu horizontální díl, tenkostěnný profil U90/30/2 dl. 0,85m (navaření na vertikální nosník a do zdiva)					
	VV		Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm - (2,23kg/mb)					
	VV		27,20*2,23/1000 "střecha A		0,061			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,0*2,23/1000 "střecha B		0,038			
	VV		Součet		0,099			
	VV		0,099*1,09 *Přepočtené koeficientem množství		0,108			
22	M	13010742	S2 - ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,067	22 968,00	1 538,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová IPE 100 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 8,10 kg/m</i>					
	VV		Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb)					
	VV		3,8*2*8,1 / 1000		0,062			
	VV		Mezisosoučet		0,062			
	VV		Součet		0,062			
	VV		0,062*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		0,067			
23	K	962032231	B4 - Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc	m3	45,240	674,00	30 491,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		B4 - Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	VV		Střecha A					
	VV		0,63*30,3		19,089			
	VV		0,115*(2,8*10)		3,220			
	VV		(9,9*0,3*2)+(4,75*0,15*2)		7,365			
	VV		Mezisosoučet		29,674			
	VV		Střecha B					
	VV		0,3*0,22*18,025		1,190			
	VV		0,3*1,305*18,025		7,057			
	VV		0,3*0,35*5,65		0,593			
	VV		21,3*0,3		6,390			
	VV		Mezisosoučet		15,230			
	VV		Střecha B - kapsy					
	VV		(0,3*0,4*0,4)*7		0,336			
	VV		Mezisosoučet		0,336			
	VV		Součet		45,240			
24	K	9620511B3R	B3 - Demontáž střešního ŽB příhradového nosníku 200/250-1800/9950 mm	kus	11,000	5 000,00	55 000,00	R-položka
	PP		B3 - Demontáž střešního ŽB příhradového nosníku 200/250-1800/9950 mm					
	VV		"11x příhradový pultový nosník SZP 7N-9 - střechy B"11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
25	K	9620511B1R	B1 - Demontáž střešního ŽB příhradového nosníku 150/10600/250-1200 mm	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	R-položka
	PP		B1 - Demontáž střešního ŽB příhradového nosníku 150/10600/250-1200 mm					
	VV		"7x příhradový sedlový nosník SZP 1n-9 - střechy B"7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	963011513	B31 - Bourání stropů z tvárníc pálených do nosníků, železobetonových, včetně jejich vybourání a odklizení, výšky do 300mm	m2	141,120	346,00	48 827,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		B31 - Bourání stropů z tvárníc pálených do nosníků, železobetonových, včetně jejich vybourání a odklizení, výšky do 300mm					
	VV		Střecha A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,2*2,8)*42		141,120			
	VV		Součet		141,120			
27	K	964051111	B31 - Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	4,698	4 810,00	22 597,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2					
	VV		demontáž žb nosníku 150/300/2900mm					
	VV		Střecha A					
	VV		6*6*(0,15*0,3*2,9)		4,698			
	VV		Součet		4,698			
28	K	965042141	B31 - Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,056	2 680,00	18 910,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		B31 - Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		Střecha A					
	VV		(1,2*2,8)*42*0,05		7,056			
	VV		Součet		7,056			
29	K	965043341	B1, B3 - Bourání podkladů pod dlažby, litých dlažeb a mazanin, beton s potěrem, tl. do 100 mm, plochy nad 4 m2	m3	14,822	2 740,00	40 612,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		B1, B3 - Bourání podkladů pod dlažby, litých dlažeb a mazanin, beton s potěrem, tl. do 100 mm, plochy nad 4 m2					
	VV		Střecha A - tl. 20 mm					
	VV		9,97*30,3*0,02		6,042			
	VV		Mezisosoučet		6,042			
	VV		Střecha B					
	VV		9,755*18,0*0,05 "vrstva B1		8,780			
	VV		Mezisosoučet		8,780			
	VV		Součet		14,822			
30	K	965044121	B3 - Bourání podkladů pod dlažby nebo betonových mazanin s rabicovým pletivem ve střešních konstrukcích	m2	302,091	271,00	81 866,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 40 mm, s rabicovým pletivem ve střešních konstrukcích					
	VV		Střecha A					
	VV		9,97*30,3		302,091			
	VV		Součet		302,091			
31	K	966071111	B7 - Demontáž ocelových konstrukcí do 5t, přes do 13kg/m	t	0,049	3 830,00	187,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		B7 - Demontáž ocelových konstrukcí do 5t, přes do 13kg/m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.</i>					
	VV		Střecha A					
	VV		(3,0*2)*0,0081 "teoretická hmotnost 8,1 kg/m		0,049			
	VV		Součet		0,049			
32	K	966071121	B2 - Demontáž ocelových konstrukcí do 5t, přes 13 do 30 kg/m	t	1,063	4 130,00	4 390,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		B2 - Demontáž ocelových konstrukcí do 5t, přes 13 do 30 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.</i>					
	VV		Střecha B					
	VV		(7,91*6)*0,0224 "teoretická hmotnost - 22,4 kg/m		1,063			
	VV		Součet		1,063			
33	K	968072455	B11 - Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,300	280,00	364,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.</i>					
	VV		1*(1,0*1,3)		1,300			
	VV		Součet		1,300			
34	K	973031336	B8 - Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 450 mm	kus	7,000	324,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 450 mm					
	VV		kapsy nových střešních nosníků IPE 330					
	VV		"kapes ve střeše B"7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
35	K	977211111	B1 - Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,150	1 210,00	3 811,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezy do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</i>					
	VV		odřezání betonových vazníků střechy B od stěn					
	VV		"7x příhradový sedlový nosník SZP 1n-9 - střechy B - odřezání na výšku cca 450mm"7*0,45		3,150			
	VV		Součet		3,150			
36	K	978011191	B2, B21 - Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů přes 50% do 100%	m2	144,453	98,30	14 199,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		B2, B21 - Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů přes 50% do 100%					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</i>					
	VV		Střecha B					
	VV		5,765*18,025 "vrstva B2		103,914			
	VV		7,175*5,65 "vrstva B21		40,539			
	VV		Součet		144,453			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	981511114	B1, B3 - Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	47,525	6 340,00	301 308,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
	VV		Střecha A - ČÍŽOVSKÉHO DESKY 600/100/3000					
	VV		9,97*30,3*0,1		30,209			
	VV		Mezisoučet		30,209			
	VV		Střecha B - ČÍŽOVSKÉHO DESKY 600/100/3000					
	VV		(4,22+5,4)*18,0*0,1 "vrstva B1		17,316			
	VV		Mezisoučet		17,316			
	VV		Součet		47,525			
38	K	PC008	B6 - Úprava okapu, hrubé předčištění plochy pro nové klempířské prvky	m2	17,185	1 250,00	21 481,25	R-položka
	PP		B6 - Úprava okapu, hrubé předčištění plochy pro nové klempířské prvky					
	VV		12,72*0,5 "střecha A		6,360			
	VV		21,65*0,5 "střecha B		10,825			
	VV		Součet		17,185			
	D	997	Přesun sutě				459 707,08	
39	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	381,468	419,00	159 835,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezískládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případech, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
	VV		přemístění suti v rámci staveniště (budovy)					
	VV		"ŽLB"211,76		211,760			
	VV		"CIHEL."82,118		82,118			
	VV		"PROST.BETON"48,132		48,132			
	VV		"DŘEVO"15,037		15,037			
	VV		"IZOL."10,435		10,435			
	VV		"OMÍT."7,223		7,223			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"KOV+ŠROT"2,794		2,794			
			"PLAST"2,637		2,637			
			"SMĚS"1,332		1,332			
			Součet		381,468			
40	K	997013001R	Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením	t	381,468	293,60	111 999,00	R-položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	PSC							
			přemístění suti na meziskládku					
			"ŽLB"211,760		211,760			
			"CIHEL."82,118		82,118			
			"PROST.BETON"48,132		48,132			
			"DŘEVO"15,037		15,037			
			"IZOL."10,435		10,435			
			"OMÍT."7,223		7,223			
			"KOV+ŠROT"2,794		2,794			
			"PLAST"2,637		2,637			
			"SMĚS"1,332		1,332			
			Součet		381,468			
42	K	997013002R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením	t	381,468	492,50	187 872,99	R-položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.</i>					
	PSC							
			přemístění suti na skládku či do sběrný					
			"ŽLB"211,760		211,760			
			"CIHEL."82,118		82,118			
			"PROST.BETON"48,132		48,132			
			"DŘEVO"15,037		15,037			
			"IZOL."10,435		10,435			
			"OMÍT."7,223		7,223			
			"KOV+ŠROT"2,794		2,794			
			"PLAST"2,637		2,637			
			"SMĚS"1,332		1,332			
			Součet		381,468			
D	998		Přesun hmot				17 079,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, výšky do 20m	t	59,717	286,00	17 079,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, výšky do 20m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 583 539,55	
	D	712	Povlakové krytiny				425 814,68	
44	K	71230B123R	B1, B2, B3 - Odstranění vrstvy z geotextilie 300g/m2 na střeše	m2	587,962	24,45	14 375,67	R-položka
	PP		B1, B2, B3 - Odstranění vrstvy z geotextilie 300g/m2 na střeše					
	VV		Střecha A					
	VV		9,97*30,3		302,091			
	VV		Mezisosoučet		302,091			
	VV		Střecha B					
	VV		7,5*18,325 "vrstva B1		137,438			
	VV		8,1*18,325 "vrstva B2		148,433			
	VV		Mezisosoučet		285,871			
	VV		Součet		587,962			
45	K	712363451	4.21 - Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 140mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	630,416	218,00	137 430,69	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		10,265*31,16 "střecha A		319,857			
	VV		16,145*18,6 "střecha B		300,297			
	VV		0,56*18,325 "přídavný pás mPVC při střeše B		10,262			
	VV		Součet		630,416			
46	M	28342411R	fólie hydroizolační střešní PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, šedá RAL 7012 tl 1,5 mm	m2	693,458	157,08	108 928,38	R-položka
	PP		fólie hydroizolační střešní PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, šedá RAL 7012 tl 1,5 mm					
	VV		10,265*31,16 "střecha A		319,857			
	VV		16,145*18,6 "střecha B		300,297			
	VV		0,56*18,325 "přídavný pás mPVC při střeše B		10,262			
	VV		Součet		630,416			
	VV		630,416*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		693,458			
47	K	712391171	4.21 - Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st., textilní podkladní	m2	592,900	39,90	23 656,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		4.21 - Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st., textilní podkladní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</i>					
	VV		(10,295)*29,7 "střecha A		305,762			
	VV		(15,93)*18,025 "střecha B		287,138			
	VV		Součet		592,900			
48	M	69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m	m2	681,835	20,27	13 820,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie tkaná PES 300/300kN/m					
	VV		(10,295)*29,7 "střecha A		305,762			
	VV		(15,93)*18,025 "střecha B		287,138			
	VV		Součet		592,900			
	VV		592,9*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		681,835			
49	K	712400831	B1, B3 - Odstranění ze střech šikmých přes 10° st do 30° st. krytiny povlakové, jednovrstvé, folie mPVC hr.1,5 mm	m2	439,529	24,90	10 944,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		B1, B3 - Odstranění ze střech šikmých přes 10° st do 30° st. krytiny povlakové, jednovrstvé, folie mPVC hr.1,5 mm					
	VV		Střecha A					
	VV		9,97*30,3		302,091			
	VV		Mezisoučet		302,091			
	VV		Střecha B					
	VV		7,5*18,325		137,438			
	VV		Mezisoučet		137,438			
	VV		Součet		439,529			
50	K	712400832	B3 - Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvé	m2	302,091	28,20	8 518,97	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové dvouvrstvé					
	VV		Střecha A - asfaltová izolace 2xA400					
	VV		9,97*30,3		302,091			
	VV		Součet		302,091			
51	K	712431101	4.21 - Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho	m2	575,943	29,00	16 702,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		4.21 - Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.</i>					
	VV		9,985*29,7 "střecha A		296,555			
	VV		15,5*18,025 "střecha B		279,388			
	VV		Součet		575,943			
52	M	62851003	pás asfaltový modifikovaný samolepící podkladní tl. 2,7 mm pro nepochůzná ploché střechy	m2	662,334	131,21	86 904,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		pás asfaltový modifikovaný samolepící podkladní tl. 2,7 mm pro nepochůzná ploché střechy					
	VV		9,985*29,7 "střecha A		296,555			
	VV		15,5*18,025 "střecha B		279,388			
	VV		Součet		575,943			
	VV		575,943*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		662,334			
53	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky 6 do 12m	t	4,120	1 100,00	4 532,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky 6 do 12m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	713	Izolace tepelné				661 066,74	
54	K	713111111	4.92 - Montáž tepelné izolace stropů, kladenými volně	m2	40,898	38,16	1 560,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		4.92 - Montáž tepelné izolace stropů, kladenými volně					
	VV		Střecha B					
	VV		7,175*5,7 "skladba podhledu B - 4.92		40,898			
	VV		Součet		40,898			
55	M	63153772	deska minerální tuhá pro technickou izolaci 100 kg/m3 tl.100 mm	m2	44,988	544,24	24 484,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska minerální tuhá pro technickou izolaci 100 kg/m3 tl.100 mm					
	VV		Střecha B					
	VV		7,175*5,7 "skladba podhledu B - 4.92		40,898			
	VV		Součet		40,898			
	VV		40,898*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		44,988			
56	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn polystyrenem, přichycení úchytnými dráty	m2	14,355	85,08	1 221,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn polystyrenem, přichycení úchytnými dráty					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</p>					
	VV		Střecha A					
	VV		(30,3+0,3+30,3+0,3)*0,15		9,180			
	VV		(1,37*2)+(0,3*0,15*2)		2,830			
	VV		Mezisoučet		12,010			
	VV		Střecha B					
	VV		2,3+(0,3*0,15)		2,345			
	VV		Mezisoučet		2,345			
	VV		Součet		14,355			
57	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	16,508	151,85	2 506,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm					
	VV		Střecha A					
	VV		(30,3+0,3+30,3+0,3)*0,15		9,180			
	VV		(1,37*2)+(0,3*0,15*2)		2,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		12,010			
	VV		Střecha B					
	VV		2,3+(0,3*0,15)		2,345			
	VV		Mezisoučet		2,345			
	VV		Součet		14,355			
	VV		14,355*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,508			
58	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	54,482	200,40	10 918,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn, lepením celoplošně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svíslých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		Střecha A - atika					
	VV		29,7*0,4		11,880			
	VV		9,18*0,8*2		14,688			
	VV		Mezisoučet		26,568			
	VV		Střecha B - atika					
	VV		15,25*0,8		12,200			
	VV		14,95*0,4		5,980			
	VV		18,025*0,54 "2-vrstvá		9,734			
	VV		Mezisoučet		27,914			
	VV		Součet		54,482			
59	M	63151481	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm	m2	65,378	167,51	10 951,47	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm					
	VV		Střecha A - atika					
	VV		29,7*0,4		11,880			
	VV		9,18*0,8*2		14,688			
	VV		Mezisoučet		26,568			
	VV		Střecha B - atika					
	VV		15,25*0,8		12,200			
	VV		14,95*0,4		5,980			
	VV		18,025*0,54 "2-vrstvá		9,734			
	VV		Mezisoučet		27,914			
	VV		Součet		54,482			
	VV		54,482*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		65,378			
60	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	29,264	200,40	5 864,51	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn, lepením celoplošně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
			VV Střecha A					
			VV 29,7*0,43 "zateplení zdiva od exteriéru		12,771			
			VV Střecha B					
			VV 18,025*0,43 "zateplení zdiva od exteriéru		7,751			
			VV 18,025*0,485 "zateplení atiky při styku s nedotknutou částí		8,742			
			VV Součet		29,264			
61	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	32,190	151,85	4 888,05	CS ÚRS 2018 02
			PP deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm					
			VV Střecha A					
			VV 29,7*0,43 "zateplení zdiva od exteriéru		12,771			
			VV Střecha B					
			VV 18,025*0,43 "zateplení zdiva od exteriéru		7,751			
			VV 18,025*0,485 "zateplení atiky při styku s nedotknutou částí		8,742			
			VV Součet		29,264			
			VV 29,264*1,1 Přepočtené koeficientem množství		32,190			
62	K	713140811	B2, B21, B3 - Odstranění tepelné izolace střešních volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	491,063	28,10	13 798,87	CS ÚRS 2018 02
			PP Odstranění tepelné izolace bezných stavebních konstrukcí z rohoží, pasu, dílcu, desek, bloku střešních plochých nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrénu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</i>					
			PSC					
			VV Střecha A					
			VV 9,97*30,3		302,091			
			VV Mezisoučet		302,091			
			VV Střecha B					
			VV 8,1*18,325 "vrstva B2		148,433			
			VV 7,175*5,65 "vrstva B21		40,539			
			VV Mezisoučet		188,972			
			VV Součet		491,063			
63	K	713141151	4.21 - Montáž tepelné izolace střešních - výplň trapézového plechu, kladenými volně	m2	1 725,111	38,16	65 830,24	CS ÚRS 2018 02
			PP 4.21 - Montáž tepelné izolace střešních - výplň trapézového plechu, kladenými volně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</i>					
	PSC							
	VV		Desky z minerální vlny 2x30 mm					
	VV		2*(9,985*29,7)"střecha A - vodorovná		593,109			
	VV		2*(15,5*18,025)"střecha B - vodorovná		558,775			
	VV		Mezisoučet		1 151,884			
	VV		Tepelná izolace z PIR desek tl.80 mm					
	VV		9,93*29,7 "střecha A		294,921			
	VV		15,44*18,025 "střecha B		278,306			
	VV		Mezisoučet		573,227			
	VV		Součet		1 725,111			
64	M	63151481	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm	m2	1 267,072	167,51	212 247,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm					
	VV		Desky z minerální vlny 2x30 mm					
	VV		2*(9,985*29,7)"střecha A - vodorovná		593,109			
	VV		2*(15,5*18,025)"střecha B - vodorovná		558,775			
	VV		Součet		1 151,884			
	VV		1151,884*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 267,072			
65	M	63151540R	deska izolační sendvičová (polystyren+vata) základní $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	601,888	405,77	244 228,09	R-položka
	PP		deska izolační sendvičová (polystyren+vata) základní $\lambda=0,034$ tl 80mm					
	VV		Tepelná izolace z PIR desek tl.80 mm					
	VV		9,93*29,7 "střecha A		294,921			
	VV		15,44*18,025 "střecha B		278,306			
	VV		Mezisoučet		573,227			
	VV		Součet		573,227			
	VV		573,227*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		601,888			
66	K	713141151	4.21 - Montáž tepelné izolace střech - výplň trapézového plechu, kladenými volně	m2	286,986	38,16	10 951,39	CS ÚRS 2018 02
	PP		4.21 - Montáž tepelné izolace střech - výplň trapézového plechu, kladenými volně					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</i>					
	VV		286,986		286,986			
	VV		Součet		286,986			
67	M	63148154	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 100mm	m2	315,685	135,56	42 794,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 100mm					
	VV		286,986		286,986			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		286,986				
	VV		286,986*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		315,685				
68	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky nad 6 m do 12 m	t	8,974	983,00	8 821,44	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky nad 6 m do 12 m						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	762	Konstrukce tesařské				106 951,74		
69	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	4,832	1 450,50	7 008,82	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>						
	VV		hloubková impregnace proti hnilobě a dřevokazným škůdcům						
	VV		T11 - dřevěný obklad přesahu střech z hoblovaných prken tl.18mm						
	VV		Střecha A						
	VV		"vodorovný pohled - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(29,7*0,6*0,018)		0,642				
	VV		"svislé podbití - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(29,7*0,55*0,018)		0,588				
	VV		"+10% prořezy a boční hrany"1,23*0,1		0,123				
	VV		Mezisoučet		1,353				
	VV		Střecha B						
	VV		"vodorovný pohled - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(18,05*0,6*0,018)		0,390				
	VV		"svislé podbití - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(18,05*0,55*0,018)		0,357				
	VV		"+10% prořezy a boční hrany"0,747*0,1		0,075				
	VV		Mezisoučet		0,822				
	VV								
	VV		T21 - přířezy z OSB desek						
	VV		OSB tl.25mm:						
	VV		Střecha A						
	VV		"2x plocha z obou stran"2*(27,0*0,025)		1,350				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Střecha B					
	VV		"2x plocha z obou stran"2*(11,8*0,025)		0,590			
	VV		Mezisoučet		1,940			
	VV		OSB tl.15mm:					
	VV		Střecha A					
	VV		"2x plocha z obou stran"2*(14,9*0,015)		0,447			
	VV		Střecha B					
	VV		"2x plocha z obou stran"2*(9,0*0,015)		0,270			
	VV		Mezisoučet		0,717			
	VV		Součet		4,832			
70	K	762186030R	Montáž zakrytí přesahu střech sítovinou proti hmyzu	m2	39,480	50,00	1 974,00	R-položka
	PP		Montáž pohltivých a konstrukčních součástí zakrytí izolačních vložek sklotkaninou, fólií, pletivem a pod.					
	VV		větrací spáry mezi prkny s vlepenou sítkou					
	VV		T11 (viz detail B) - dřevěný obklad přesahu střech z hoblovaných prken tl.18mm					
	VV		Střecha A					
	VV		"vodorovný podhled - plocha (sítka pod prkny)"(29,7*0,6)		17,820			
	VV		Mezisoučet		17,820			
	VV		Střecha B					
	VV		"vodorovný podhled - plocha (sítka pod prkny)"2*(18,05*0,6)		21,660			
	VV		Mezisoučet		21,660			
	VV		Součet		39,480			
71	M	63127260	tkanina sklovláknitá s protialkalickou úpravou 120 g/m2, š 100 cm	m2	43,428	48,60	2 110,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		tkanina sklovláknitá s protialkalickou úpravou 120 g/m2, š 100 cm					
	VV		větrací spáry mezi prkny s vlepenou sítkou					
	VV		T11 (viz detail B) - dřevěný obklad přesahu střech z hoblovaných prken tl.18mm					
	VV		Střecha A					
	VV		"vodorovný podhled - plocha (sítka pod prkny)"(29,7*0,6)		17,820			
	VV		Mezisoučet		17,820			
	VV		Střecha B					
	VV		"vodorovný podhled - plocha (sítka pod prkny)"2*(18,05*0,6)		21,660			
	VV		Mezisoučet		21,660			
	VV		Součet		39,480			
	VV		39,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		43,428			
72	K	762331812	B1, B2 - Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st., z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy 120 - 224 cm2	m	429,665	65,64	28 203,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		B1, B2 - Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st., z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy 120 - 224 cm2					
	VV		Střecha B					
	VV		7,875*19 "krov 100x160 mm		149,625			
	VV		18,175*11 "krov 100x120 mm		199,925			
	VV		18,025*3 "vaznice 120x120 mm		54,075			
	VV		18,025 "vaznice 120x160 mm		18,025			
	VV		(0,39*7)+(0,755*7) "sloupek 120x120 mm		8,015			
	VV		Součet		429,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	762331814	B1 - Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st., z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy 288 - 450 cm2	m	18,025	93,72	1 689,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		B1 - Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st., z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy 288 - 450 cm2					
	VV		Střecha B					
	VV		18,025 "vaznice 160x240 mm		18,025			
	VV		Součet		18,025			
74	K	762341014	T11 - Dřevěný obklad střech z desek 18mm	m2	58,500	504,00	29 484,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		T11 - Dřevěný obklad střech z desek 18mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.</i>					
	PSC							
	VV		Střecha A					
	VV		36,4		36,400			
	VV		Mezisosoučet		36,400			
	VV		Střecha B					
	VV		22,1		22,100			
	VV		Mezisosoučet		22,100			
	VV		Součet		58,500			
75	K	762341T21R	T21 - D+M Přířezy z OSB desek typ 3 tl. 25mm, šířka cca 400mm	m2	38,800	319,50	12 396,60	R-položka
	PP		T21 - D+M Přířezy z OSB desek typ 3 tl. 25mm, šířka cca 400mm					
	VV		Střecha A					
	VV		27,0		27,000			
	VV		Střecha B					
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		38,800			
76	K	762341T22R	T21 - D+M Přířezy z OSB desek typ 3 tl. 15 mm, šířka cca 400 (100) mm	m2	23,900	192,00	4 588,80	R-položka
	PP		T21 - D+M Přířezy z OSB desek typ 3 tl. 15 mm, šířka cca 400 (100) mm					
	VV		Střecha A					
	VV		14,9		14,900			
	VV		Střecha B					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		23,900			
77	K	762341811	B1, B2 - Demontáž bednění dřevěných střech	m2	285,871	38,16	10 908,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		B1, B2 - Demontáž bednění dřevěných střech					
	VV		Střecha B					
	VV		7,5*18,325 "vrstva B1		137,438			
	VV		8,1*18,325 "vrstva B2		148,433			
	VV		Součet		285,871			
78	K	762841812	B2 - Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	103,914	57,72	5 997,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		B2 - Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou					
	VV		Střecha B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		5,765*18,025 "vrstva B2		103,914				
	VV		Součet		103,914				
79	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky přes 6m do 12 m	t	1,715	1 510,00	2 589,65	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky přes 6m do 12 m						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	763	Konstrukce suché výstavby				294 590,32		
80	K	763131822	B21 - Demontáž podhledu nebo samotného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité	m2	40,539	106,56	4 319,84	CS ÚRS 2018 02	
	PP		B21 - Demontáž podhledu nebo samotného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1811 a -1832 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 a -2812 jsou určeny pro odstranění pouze desek z nosné konstrukce podhledu.</p>						
	VV		Střecha B						
	VV		7,175*5,65 "vrstva B21		40,539				
	VV		Součet		40,539				
81	K	763132222	4.91, 4.92 - Pohled ze sádrokartonových desek, dvojité opláštěnými deskami protipožárními	m2	190,463	1 488,00	283 408,94	CS ÚRS 2018 02	
	PP		4.91, 4.92 - Pohled ze sádrokartonových desek, dvojité opláštěnými deskami protipožárními						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714. 3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro pohled ze sádrokartonových desek.</p>						
	VV		17,7*8,45 "skladba podhledu A - 4.91		149,565				
	VV		7,175*5,7 "skladba podhledu B - 4.92		40,898				
	VV		Součet		190,463				
82	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,727	1 020,00	6 861,54	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</i>					
D		764	Konstrukce klempířské				376 007,45	
83	K	712998001	Montáž chrliče do DN50	kus	10,000	562,80	5 628,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž chrliče do DN50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačirkem nebo s jinými přitěžujícími souvrstvím.</i>					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
84	M	283424730R	P91 - PVC chrlič kulatý, DN50 s integrovanou bitumenovou manžetou délky 500 mm	kus	10,000	1 710,00	17 100,00	R-položka
	PP		P91 - PVC chrlič kulatý, DN50 s integrovanou bitumenovou manžetou délky 500 mm					
	VV		10		10,000			
85	K	764001821	B2 - Demontáž klempířských konstrukcí ze svitků nebo tabulí, do suti	m2	142,900	163,20	23 321,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		B2 - Demontáž klempířských konstrukcí ze svitků nebo tabulí, do suti					
	VV		Střecha B					
	VV		142,9 "vrstva B2 - plechová krytina		142,900			
	VV		Součet		142,900			
86	K	764002811	B5 - Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu, do suti, v krytině povlakové	m	66,950	35,28	2 362,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		B5 - Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu, do suti, v krytině povlakové					
	VV		Střecha A					
	VV		29,85		29,850			
	VV		Střecha B					
	VV		18,325+15,3+3,475		37,100			
	VV		Součet		66,950			
87	K	764002841	B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, oplechování horních ploch zdí a nadezdívek	m	50,700	194,40	9 856,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, oplechování horních ploch zdí a nadezdívek					
	VV		Střecha A					
	VV		10,2+30,3+10,2		50,700			
	VV		Součet		50,700			
88	K	764002871	B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, lemování zdí, do suti	m	27,700	80,88	2 240,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, lemování zdí, do suti					
	VV		27,7		27,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		27,700			
89	K	764002881	B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, lemování střešních prostupů, do suti	m2	2,050	262,80	538,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, lemování střešních prostupů, do suti					
	VV		2,05		2,050			
	VV		Součet		2,050			
90	K	764004801	B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, žlabu podokapního, do suti	m	51,525	85,44	4 402,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, žlabu podokapního, do suti					
	VV		Střecha A					
	VV		29,8		29,800			
	VV		Střecha B					
	VV		18,30+3,425		21,725			
	VV		Součet		51,525			
91	K	764004861	B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, svodu, do suti	m	23,250	66,48	1 545,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		B5 - Demontáž klempířských konstrukcí, svodu, do suti					
	VV		Střecha A					
	VV		4,0+4,0+5,55		13,550			
	VV		Střecha B					
	VV		4,85+4,85		9,700			
	VV		Součet		23,250			
92	K	764011620	K35 - Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 80 mm	m	57,700	277,20	15 994,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou přípojovací, včetně tmelení rš 80 mm					
	VV		viz detail D - kotevní lišta pro mPVC					
	VV		29,7 "střecha A		29,700			
	VV		28,0 "střecha B		28,000			
	VV		Součet		57,700			
93	K	764011622	K36 - Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 120 mm	m	108,900	320,40	34 891,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou přípojovací, včetně tmelení rš 120 mm					
	VV		viz detail D - koutový profil 50/50 (60/60)					
	VV		48,0 "střecha A		48,000			
	VV		60,9 "střecha B		60,900			
	VV		Součet		108,900			
94	K	764011623	K34 - Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	69,300	348,00	24 116,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou přípojovací, včetně tmelení rš 150 mm					
	VV		38,9 "střecha A		38,900			
	VV		28,0 "střecha B		28,000			
	VV		2,4 "lemování komína		2,400			
	VV		Součet		69,300			
95	K	764011K71R	K71 - Montáž a dodávka výrobků pro prostup VZT potrubí d500mm (podkladní poplastovaný plech, manžeta, dilatační klobouček, stahovací pásek, zatmelení)	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	R-položka
	PP		K71 - Montáž a dodávka výrobků pro prostup VZT potrubí (podkladní plech, manžeta, dilatační klobouček)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: SKLADBA DLE DETAILU A:</i> - podkladní poplastovaný plech min.přes 2vlny - manžeta po obvodu prostupu - dilatační klobouček - stahovací pásek - zatmelení vrchní části</p>					
	VV							
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
96	K	764212634	K32 - Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	1,500	489,60	734,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>					
	VV	1,2 "střecha A			1,200			
	VV	0,3 "střecha B			0,300			
	VV	Součet			1,500			
97	K	764212663	K30 - Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, okapovým plechem, rš. 250 mm	m	47,725	394,80	18 841,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		K30 - Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, okapovým plechem, rš. 250 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>					
	VV	29,70 "střecha A			29,700			
	VV	18,025 "střecha B			18,025			
	VV	Součet			47,725			
98	K	764212666	K31 - Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, okapovým plechem, rš. do 500 mm	m	22,000	650,40	14 308,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		K31 - Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, okapovým plechem, rš. do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>					
	VV	22,0 "střecha B			22,000			
	VV	Součet			22,000			
99	K	764214606	K11 - Oplechování horních zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, rš 500 mm	m	54,600	1 011,60	55 233,36	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		K11 - Oplechování horních zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, rš 500 mm					
	VV		39,5 "střecha A		39,500			
	VV		15,1 "střecha B		15,100			
	VV		Součet		54,600			
100	K	764214608	K12 - plechování horních zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, rš 750 mm	m	9,200	1 320,00	12 144,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		K12 - plechování horních zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, rš 750 mm					
	VV		9,2 "střecha A		9,200			
	VV		Součet		9,200			
101	K	764311603	K33 - Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní, rš 250 mm	m	47,725	358,80	17 123,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		K33 - Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní, rš 250 mm					
	VV		29,70 "střecha A		29,700			
	VV		18,025 "střecha B		18,025			
	VV		Součet		47,725			
102	K	764314612	K72 - Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, skládanou nebo z plechu	m2	0,996	2 076,00	2 067,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		K72 - Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, skládanou nebo z plechu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na přípojovací dilatační lištu, tyto lze ocenit cenami souboru cen 764 01 - 162. Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem.</i>					
	VV		1,2*0,33 "boční díl rš330 mm		0,396			
	VV		0,6*0,5 "horní díl rš500 mm		0,300			
	VV		0,6*0,5 "spodní díl rš500 mm		0,300			
	VV		Součet		0,996			
103	K	764511446	Kotlík oválný k půlkruhovému žlabu	kus	6,000	538,80	3 232,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kotlík oválný k půlkruhovému žlabu					
104	K	764511603	K4 - Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	69,700	972,00	67 748,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm					
	VV		29,7 "střecha A		29,700			
	VV		40,0 "střecha B		40,000			
	VV		Součet		69,700			
105	K	764518623	K5 - Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	22,500	1 296,00	29 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
	VV		9,0 "střecha A		9,000			
	VV		13,5 "střecha B		13,500			
	VV		Součet		22,500			
106	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské objektech výšky nad 6 do 12 m	t	0,757	1 870,00	1 415,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské objektech výšky nad 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D		767	Konstrukce zámečnické				561 867,31	
107	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	575,465	282,00	162 281,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.</p>					
	PSC							
	VV		9,975*29,7 "střecha A		296,258			
	VV		15,49*18,025 "střecha B		279,207			
	VV		Součet		575,465			
108	M	15484152	plech trapézový povrchová úprava aluzink 92/275 tl 1,00mm	m2	719,331	525,36	377 907,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		plech trapézový povrchová úprava aluzink 92/275 tl 1,00mm					
	VV		575,465		575,465			
	VV		Součet		575,465			
	VV		575,465*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		719,331			
109	K	767832801	B9 - Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	6,000	1 248,00	7 488,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		B9 - Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
110	K	767996001R	B1 - Demontáž ocelové konzole U180-300	kus	4,000	600,00	2 400,00	R-položka
	PP		B1 - Demontáž ocelové konzole U180-300					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
111	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech výšky nad 6 do 12 m	t	8,865	1 330,00	11 790,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech výšky nad 6 do 12 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby			60 767,86		
112	K	784211003	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra, jednonásobné bílé přes 3,80 do 5,00 m	m2	888,419	68,40	60 767,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra, jednonásobné bílé přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		Střecha A					
	VV		42,56+42,56+(5,8*5,165)+(5,8*4,455)-3,6-0,36-0,3		136,656			
	VV		42,56+42,56+(6,1*5,165)+(6,1*4,455)-7,29-0,625-0,625-2,1		133,162			
	VV		36,3+36,3+(18,7*4,1*2)-7,29-(7,83*3)-(2,1*2)		190,960			
	VV		Mezisoučet		460,778			
	VV		Střecha B					
	VV		24,09+24,09+(10,55*4,455)+(10,55*4,0)-5,4-1,8-5,4-13,2		111,580			
	VV		(25,75*3,2)-5,4-7,2-2,1		67,700			
	VV		41,5+41,5+(18,025*5,17)+(18,025*4,48)-6,48-2,1		248,361			
	VV		Mezisoučet		427,641			
	VV		Součet		888,419			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			13 365,04		
113	K	711111002	4.21 - Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné lakem asfaltovým	m2	291,004	17,55	5 107,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		4.21 - Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		(36*0,14*29,7) "střecha A		149,688			
	VV		(56*0,14*18,025) "střecha B		141,316			
	VV		Součet		291,004			
114	M	11163150	<i>lak asfaltový penetrační</i>	t	0,102	79 950,00	8 154,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		(36*0,14*29,7) "střecha A		149,688			
	VV		(56*0,14*18,025) "střecha B		141,316			
	VV		Součet		291,004			
	VV		291,004*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,102			
115	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,102	1 010,00	103,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření					
	D	751	Vzduchotechnika					
			23 878,50					
116	K	751377012R	Z22 - Zpětná montáž nerezového VZT komína DN 200	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00	R-položka
	PP		Zpětná montáž VZT nerezového komínku DN 200 vč.zajištění ke střešní konstrukci					
	VV		"1x VZT komínek na fasádě a nad střechu budovy A"1					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
117	K	751377812R	B10 - Šetrná demontáž stávajícího plechového komína dl.cca 4m DN200 na fasádě u střechy A	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	R-položka
	PP		B10 - Šetrná demontáž stávajícího plechového komína dl.cca 4,0m DN200 na fasádě u střechy "A" vč. šetrného přemístění na místo dočasného uložení					
	VV		"1x VZT komínek na fasádě a nad střechou budovy A"1					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
118	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,050	3 570,00	178,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	767-P	Konstrukce zámečnické - kompozitní					
			33 849,76					
119	K	76700ZDR1	P21 - Montáž a kompletizace kompozitního žebříku do zdiva	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	R-položka
	PP		Montáž a kompletizace všech konstrukcí z kompozitů v objektu vč.stav.připomocí					
	VV		"1x komplet pro montáž žebříku"1					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
120	M	553ZDR-P21	P21 - Dodávka kompletního žebříku z kompozitu pro výstup na střechu vč. ochranného koše	m	6,400	4 429,65	28 349,76	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.SPECIFIKACE PROJEKTANTA:</i> <i>Žebřík z kompozitu š. 400mm pro výlez na střechu, celková délka cca 6,4m, štěrín TR50, příčle d20-400, vč ochranného koše (čelní výstup), cca 125kg; drobné opravy, odřezání, systémový vícevrstvý antikorozní nátěr + 2x email</i>					
	VV		"1x kompletní žebřík dl.6,4m"6,4		6,400			
	VV		Součet		6,400			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				25 380,15	
121	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	120,908	6,00	725,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení					
	VV		2x vrchní lazura - příprava před provedením nátěru					
	VV		T11 - dřevěný obklad přesahu střech z hoblovaných prken tl.18mm					
	VV		Střecha A					
	VV		"vodorovný pohled - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(29,7*0,6)		35,640			
	VV		"svislé podbití - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(29,7*0,55)		32,670			
	VV		"+10% prořezy a boční hrany"69,31*0,1		6,931			
	VV		Mezisoučet		75,241			
	VV		Střecha B					
	VV		"vodorovný pohled - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(18,05*0,6)		21,660			
	VV		"svislé podbití - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(18,05*0,55)		19,855			
	VV		"+10% prořezy a boční hrany"41,515*0,1		4,152			
	VV		Mezisoučet		45,667			
	VV		Součet		120,908			
122	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	120,908	120,00	14 508,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
	VV		2x vrchní lazura					
	VV		T11 - dřevěný obklad přesahu střech z hoblovaných prken tl.18mm					
	VV		Střecha A					
	VV		"vodorovný pohled - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(29,7*0,6)		35,640			
	VV		"svislé podbití - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(29,7*0,55)		32,670			
	VV		"+10% prořezy a boční hrany"69,31*0,1		6,931			
	VV		Mezisoučet		75,241			
	VV		Střecha B					
	VV		"vodorovný pohled - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(18,05*0,6)		21,660			
	VV		"svislé podbití - 2x plocha (nátěr z obou stran)"2*(18,05*0,55)		19,855			
	VV		"+10% prořezy a boční hrany"41,515*0,1		4,152			
	VV		Mezisoučet		45,667			
	VV		Součet		120,908			
123	K	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	46,971	60,00	2 818,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		antikorozní nátěry nosníků					
	VV		S31 - Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm - (3,33kg/mb, RP=0,372m2/mb))					
	VV		31,60*0,372 "střecha A		11,755			
	VV		19,0*0,372"střecha B		7,068			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		18,823			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm - (1,95kg/mb, RP=0,343m2/mb)					
	VV		18,0°0,343 "střecha A		6,174			
	VV		11,0°0,343"střecha B		3,773			
	VV		Mezisoučet		9,947			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm - (2,23kg/mb RP=0,343m2/mb)					
	VV		27,20°0,343"střecha A		9,330			
	VV		17,0°0,343"střecha B		5,831			
	VV		Mezisoučet		15,161			
	VV		S2 - Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb, RP=0,4m2/mb)					
	VV		3,8*2°0,4		3,040			
	VV		Mezisoučet		3,040			
	VV		Součet		46,971			
124	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	46,971	60,00	2 818,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		nátěry nosníků					
	VV		S31 - Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm - (3,33kg/mb, RP=0,372m2/mb))					
	VV		31,60°0,372 "střecha A		11,755			
	VV		19,0°0,372"střecha B		7,068			
	VV		Mezisoučet		18,823			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm - (1,95kg/mb, RP=0,343m2/mb)					
	VV		18,0°0,343 "střecha A		6,174			
	VV		11,0°0,343"střecha B		3,773			
	VV		Mezisoučet		9,947			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm - (2,23kg/mb RP=0,343m2/mb)					
	VV		27,20°0,343"střecha A		9,330			
	VV		17,0°0,343"střecha B		5,831			
	VV		Mezisoučet		15,161			
	VV		S2 - Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb, RP=0,4m2/mb)					
	VV		3,8*2°0,4		3,040			
	VV		Mezisoučet		3,040			
	VV		Součet		46,971			
125	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	46,971	96,00	4 509,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		nátěry nosníků					
	VV		S31 - Ocelová tyč průřezu U 60x100x2 mm - (3,33kg/mb, RP=0,372m2/mb))					
	VV		31,60°0,372 "střecha A		11,755			
	VV		19,0°0,372"střecha B		7,068			
	VV		Mezisoučet		18,823			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x20x2 mm - (1,95kg/mb, RP=0,343m2/mb)					
	VV		18,0°0,343 "střecha A		6,174			
	VV		11,0°0,343"střecha B		3,773			
	VV		Mezisoučet		9,947			
	VV		S32 - Ocelová tyč průřezu U 90x30x2 mm - (2,23kg/mb RP=0,343m2/mb)					
	VV		27,20°0,343"střecha A		9,330			
	VV		17,0°0,343"střecha B		5,831			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		15,161			
	VV		S2 - Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb, RP=0,4m2/mb)					
	VV		3,8*2*0,4		3,040			
	VV		Mezisoučet		3,040			
	VV		Součet		46,971			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							47 174,40	
126	K	HZS1441	Hodinová zúčtovací sazba svářeč	hod	56,000	394,80	22 108,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč					
	VV		S2 - Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb)					
	VV		svařování nosného rámu pro VZT zařízení					
	VV		"svaření dvojice rámu"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		S31 - navaření konzol na horní pásnici IPE330 (cca 51,2m)					
	VV		"přivaření ukončovacích profilů"9		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		S32 (U90/30/2) - navaření na vertkální nosníky (52kusů)					
	VV		"přivaření nosníků podhledu"15		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		S32 (U90/20/2) - navaření vertkálních nosníků (58kusů)					
	VV		"přivaření nosníků podhledu na horizontální nosník a na nosník S31"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		56,000			
127	K	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný	hod	56,000	447,60	25 065,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný					
	VV		S2 - Ocelový závěs pro VZT z tyče průřezu IPE100 - (8,1kg/mb)					
	VV		svařování nosného rámu pro VZT zařízení					
	VV		"svaření dvojice rámu"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		S31 - navaření konzol na horní pásnici IPE330 (cca 51,2m)					
	VV		"přivaření ukončovacích profilů"9		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		S32 (U90/30/2) - navaření na vertkální nosníky (52kusů)					
	VV		"přivaření nosníků podhledu"15		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		S32 (U90/20/2) - navaření vertkálních nosníků (58kusů)					
	VV		"přivaření nosníků podhledu na horizontální nosník a na nosník S31"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní	231 362,13				
128	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	48,132	150,00	7 219,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		uložení suti na skládku					
	VV		"PROST.BETON"48,132		48,132			
	VV		Součet		48,132			
129	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	211,760	780,00	165 172,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		uložení suti na skládku					
	VV		"ŽLB"211,760		211,760			
	VV		Součet		211,760			
130	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	82,118	186,00	15 273,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálu betonového a cihelného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		uložení suti na skládku					
	VV		"CIHEL."82,118		82,118			
	VV		Součet		82,118			
131	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	15,037	600,00	9 022,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
			VV uložení suti na skládku					
			VV "DŘEVO"15,037		15,037			
			VV Součet		15,037			
132	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802	t	7,223	1 122,00	8 104,21	CS ÚRS 2018 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 802					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
			VV uložení suti na skládku					
			VV "OMÍT."7,223		7,223			
			VV Součet		7,223			
133	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	2,637	1 122,00	2 958,71	CS ÚRS 2018 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
			VV uložení suti na skládku					
			VV "PLAST"2,637		2,637			
			VV Součet		2,637			
134	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	10,435	2 088,00	21 788,28	CS ÚRS 2018 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
			VV uložení suti na skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"IZOL."10,435		10,435				
	VV		Součet		10,435				
135	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,332	1 368,00	1 822,18	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů směsného						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		uložení suti na skládku						
	VV		"SMĚS"1,332		1,332				
	VV		Součet		1,332				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

02 - DSO 01.2 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržení pádu

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018
CZ-CPA: 41.00.21

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

86 824,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 824,03	21,00%	18 233,05
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

105 057,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

02 - DSO 01.2 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržetí

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 824,03

PSV - Práce a dodávky PSV

80 177,03

767 - Konstrukce zámečnické

80 177,03

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

6 647,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

02 - DSO 01.2 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržení

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

86 824,03

D PSV

Práce a dodávky PSV

80 177,03

D 767

Konstrukce zámečnické

80 177,03

1	K	767000001R	Montáž systému určeného k ochraně proti pádu - systém s permanentním poddajným kotvicím vedením	kpl	1,000	22 800,00	22 800,00	R-položka
	PP		D+M systém určený k ochraně proti pádu - systém s permanentním poddajným kotvicím vedením					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržení pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVICÍM VEDENÍM					
	VV		KOMPLETNÍ MONTÁŽ SYSTÉMU					
	VV		"jako jeden komplet dle cenové nabídky"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		POZN.: součástí ceny není zapravení povlakové krytiny - prostupů krytinou					
2	M	42412001R	kotvicí zařízení typu A/C - samostatný průběžný prvek	kus	3,000	2 160,00	6 480,00	R-položka
	PP		kotvicí zařízení typu A/C - dle ČSN EN 795 - samostatný/průběžný prvek					
	P		Poznámka k položce: POZN.: naceněno cenovou nabídkou realizační firmy					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržení pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVICÍM VEDENÍM					
	VV		SAMOSTATNÝ PRŮBĚŽNÝ PRVEK					
	VV		"počet kusů dle projektanta"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	M	42412002R	kotvicí zařízení typu A/C - koncový prvek	kus	8,000	3 720,00	29 760,00	R-položka
	PP		kotvicí zařízení typu A/C - dle ČSN EN 795 - koncový prvek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: naceněno cenovou nabídkou realizační firmy</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržetí pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM					
	VV		KONCOVÝ PRVEK					
	VV		"počet kusů dle projektanta"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
4	M	42412003R	<i>kotvící zařízení typu A/C - rohový prvek</i>	<i>kus</i>	2,000	3 960,00	7 920,00	R-položka
	PP		kotvící zařízení typu A/C - dle ČSN EN 795 - koncový prvek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: naceněno cenovou nabídkou realizační firmy</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržetí pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM					
	VV		ROHOVÝ PRVEK					
	VV		"počet kusů dle projektanta"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	M	62800004R	<i>ID štítek</i>	<i>kus</i>	1,000	500,00	500,00	R-položka
	PP		ID štítek					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržetí pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM					
	VV		ID ŠTÍTEK					
	VV		"počet kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	M	31452005R	<i>lanko nerezové tl.6mm</i>	<i>m</i>	67,000	188,00	12 596,00	R-položka
	PP		lanko nerezové tl.6mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržetí pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM					
	VV		NEREZOVÉ LANKO					
	VV		"délka dle projektanta"67,0		67,000			
	VV		Součet		67,000			
7	K	998767102	<i>Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m</i>	<i>t</i>	0,091	1 330,00	121,03	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

6 647,00

8	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	17,000	391,00	6 647,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick odborný					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.2 Rekonstrukce střech objektů ČOV - systém zachycení, zadržetí pádu ze stavby					
	VV		SYSTÉM S PERMANENTNÍM PODDAJNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM					
	VV		VÝCHOZÍ PROHLÍDKA					
	VV		"odhadem: dva lidé na jeden prac.den "2*8,5		17,000			
	VV		Součet		17,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

03 - DSO 01.3 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou
CZ-CPV: 51110000-6

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

419 667,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	419 667,56	21,00%	88 130,19
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

507 797,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

03 - DSO 01.3 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

419 667,56

HSV - Práce a dodávky HSV

32 738,45

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 839,64

997 - Přesun sutě

29 898,81

PSV - Práce a dodávky PSV

268 195,87

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

179 036,36

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

89 159,51

M - Práce a dodávky M

116 571,72

21-M - Elektromontáže

55 143,30

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

61 428,42

OST - Ostatní

2 161,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

03 - DSO 01.3 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a

Místo: Hamry nad Sázavou

Datum: září 2018

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

419 667,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 738,45	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 839,64	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	29,050	97,75	2 839,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"29,05m zakrytí stávající elektroinstalace, prostor dílny					
	VV		29,05			29,050		
	VV		Součet			29,050		
D	997		Přesun sutě				29 898,81	
2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,413	2 875,00	1 187,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezískládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"70,00m demontáž stávající kabelový žlab 70x50mm					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"8x demontáž stávajících kulatých výbojkových svítidel do 125W					
	VV		"8x demontáž stávajících krabicových nástěnných výbojkových svítidel do 150W					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,064t					
	VV		0,064		0,064			
	VV		"90,00m demontáž stávající hromosvodná soustava - plochá střecha					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,056t					
	VV		0,056		0,056			
	VV		"12x 20,00m demontáž stávající kabel CYKY 4x2,5 mm2					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"10x 15,00m demontáž stávající kabel CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,038t					
	VV		0,038		0,038			
	VV		"40,00m demontáž stávající hromosvodná soustava - svod					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"20x demontáž stávajících nástěnných zářivkových svítidel do 2x36W					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,020t					
	VV		0,020		0,020			
	VV		"8x 8,85m demontáž stávajících lanových závěsů stropních zářivek vč. úchytů do stěn					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,016t					
	VV		0,016		0,016			
	VV		"7x demontáž stávající ochranný úhleník svodu					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,015t					
	VV		0,015		0,015			
	VV		"40x demontáž stávající hromosvodná soustava - podpěry na plochou střechu					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,011t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,011		0,011			
	VV		"1x demontáž stávající venkovního svítidla na fasádě na sloupku					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,008t					
	VV		0,008		0,008			
	VV		"6x demontáž stávajících nástěnných žárovkových svítidel do 150W					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,005t					
	VV		0,005		0,005			
	VV		Součet		0,413			
3	K	997221562R	Vodorovná doprava suti z kovových materiálů do sběrný	t	0,413	2 875,00	1 187,38	R-položka
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"70,00m demontáž stávající kabelový žlab 70x50mm					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"8x demontáž stávajících kulatých výbojkových svítidel do 125W					
	VV		"8x demontáž stávajících krabicových nástěnných výbojkových svítidel do 150W					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,064t					
	VV		0,064		0,064			
	VV		"90,00m demontáž stávající hromosvodná soustava - plochá střecha					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,056t					
	VV		0,056		0,056			
	VV		"12x 20,00m demontáž stávající kabel CYKY 4x2,5 mm2					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"10x 15,00m demontáž stávající kabel CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,038t					
	VV		0,038		0,038			
	VV		"40,00m demontáž stávající hromosvodná soustava - svod					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"20x demontáž stávajících nástěnných zářivkových svítidel do 2x36W					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,020t					
	VV		0,020		0,020			
	VV		"8x 8,85m demontáž stávajících lanových závěsů stropních zářivek vč. úchytů do stěn					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,016t					
	VV		0,016		0,016			
	VV		"7x demontáž stávající ochranný úhleník svodu					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,015t					
	VV		0,015		0,015			
	VV		"40x demontáž stávající hromosvodná soustava - podpěry na plochu střechu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,011t					
	VV		0,011		0,011			
	VV		"1x demontáž stávající venkovního svítidla na fasádě na sloupku					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,008t					
	VV		0,008		0,008			
	VV		"6x demontáž stávajících nástěnných žárovkových svítidel do 150W					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,005t					
	VV		0,005		0,005			
	VV		Součet		0,413			
5	K	997221001R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku	t	12,304	1 725,00	21 224,40	R-položka
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na skládku					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace krycí vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"ASFALT sut' hmotnost celkem 3,658t					
	VV		3,658		3,658			
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"ASFALT sut' hmotnost celkem 3,658t					
	VV		3,658		3,658			
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"KÁMEN sut' hmotnost celkem 4,9988t					
	VV		4,988		4,988			
	VV		Součet		12,304			
7	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,304	512,00	6 299,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace krycí vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"ASFALT sut' hmotnost celkem 3,658t					
	VV		3,658		3,658			
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo v místě výkopu 35x70cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ASFALT sut' hmotnost celkem 3,658t					
	VV		3,658		3,658			
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"KÁMEN sut' hmotnost celkem 4,9988t					
	VV		4,988		4,988			
	VV		Součet		12,304			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				268 195,87	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				179 036,36	
8	K	741110011	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená volně	m	55,000	28,75	1 581,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"55,00m tuhá elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		55,00		55,000			
	VV		Součet		55,000			
9	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m	m	55,000	13,80	759,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"55,00m tuhá elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		55,00		55,000			
	VV		Součet		55,000			
10	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	16,000	32,20	515,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"16,00m ohebná elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		16,000			
11	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	16,000	6,90	110,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"16,00m ohebná elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		16,000			
12	K	741112301	Montáž rozvodka plastová čtyřhranná 117x117 mm	kus	26,000	55,20	1 435,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž rozvodka plastová čtyřhranná 117x117 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"26x plastová krabice svorkovnicová					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
13	M	34571532	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm	kus	26,000	65,55	1 704,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"26x plastová krabice svorkovnicová					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
14	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm ²	kus	26,000	19,55	508,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm ²					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"26x svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm ²					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
15	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	260,000	17,25	4 485,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"260,00m napájecí silový kabel CYKY 3Jx1,5 mm ² , izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		260,00		260,000			
	VV		Součet		260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	260,000	14,95	3 887,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"260,00m napájecí silový kabel CYKY 3Jx1,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		260,00		260,000			
	VV		Součet		260,000			
17	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	60,000	17,25	1 035,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"60,00m napájecí silový kabel CYKY 3Jx2,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
18	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	60,000	20,70	1 242,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"60,00m napájecí silový kabel CYKY 3Jx2,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
19	K	741122621-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	240,000	11,50	2 760,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"12x 20,00m demontáž stávající kabel CYKY 4x2,5 mm2					
	VV		12*20,00		240,000			
	VV		Součet		240,000			
20	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	85,000	17,25	1 466,25	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"85,00m napájecí silový kabel CYKY 5Jx1,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		85,00		85,000			
	VV		Součet		85,000			
21	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	85,000	21,28	1 808,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"85,00m napájecí silový kabel CYKY 5Jx1,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		85,00		85,000			
	VV		Součet		85,000			
22	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	35,000	17,25	603,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"35,00m napájecí silový kabel CYKY 5Jx2,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
23	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	35,000	34,50	1 207,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"35,00m napájecí silový kabel CYKY 5Jx2,5 mm2, izolace PVC					
	VV		"pevně uložený					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
24	K	741122641-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	150,000	11,50	1 725,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"10x 15,00m demontáž stávající kabel CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		10*15,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
25	K	741123403R	Demontáž kabel závěsný s úchyty do stěn	m	70,800	13,80	977,04	R-položka
	PP		Demontáž kabel závěsný s úchyty do stěn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"8x 8,85m demontáž stávajících lanových závěsů stropních zářivek vč. úchyty do stěn					
	VV		8*8,85		70,800			
	VV		Součet		70,800			
26	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	22,000	17,25	379,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"22x kabelový štítek popisný					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
27	M	35442111R	štítek plastový - štítek označovací na kabel	kus	22,000	5,75	126,50	R-položka
	PP		štítek plastový - štítek označovací na kabel					
28	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	13,80	138,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10x provizorní přepojení spotřebičů v průběhu rekonstrukce za provozu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
29	K	741130003-D	Demontáž - Ukončení vodič izolovaný v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	9,20	92,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ²					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10x provizorní přepojení spotřebičů v průběhu rekonstrukce za provozu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
30	K	741132102	Ukončení kabelů 6 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	40,25	241,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x6 mm ²					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"6x ukončení kabelu 6mm ² smršťovací záklopkou					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	M	34343127R	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla	kus	6,000	55,20	331,20	R-položka
	PP		trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla					
32	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	22,000	40,25	885,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm ²					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"16x ukončení kabelu 5x1,5mm ² smršťovací záklopkou					
	VV		16		16,000			
	VV		"6x ukončení kabelu 5x2,5mm ² smršťovací záklopkou					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		22,000			
33	M	34343127R	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla	kus	22,000	48,30	1 062,60	R-položka
	PP		trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla					
34	K	741240023R	Montáž příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	soubor	1,000	1 725,00	1 725,00	R-položka
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST A HROMOSVOD					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	741371821	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky do 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	20,000	149,50	2 990,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"20x demontáž stávajících nástěnných zářivkových svítidel do 2x36W					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
36	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové	kus	48,000	235,75	11 316,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"48x svítidlo LED nástěnné 2x24W, IP54					
	VV		"elektronický předřadník					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
37	M	34872304R	svítidlo LED nástěnné 2x24W	kus	48,000	1 702,00	81 696,00	R-položka
	PP		svítidlo LED nástěnné 2x24W					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"48x svítidlo LED nástěnné 2x24W, IP54					
	VV		"elektronický předřadník					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
38	K	741372801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj bez zachováním funkčnosti	kus	16,000	149,50	2 392,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových přisazených 1 zdroj					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"8x demontáž stávajících kulatých výbojkových svítidel do 125W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
	VV		"8x demontáž stávajících krabicových nástěnných výbojkových svítidel do 150W					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		16,000			
39	K	741372821	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na výložníku do 3 m bez zachováním funkčnosti	kus	1,000	149,50	149,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na výložníku do 3 m					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x demontáž stávající venkovního svítidla na fasádě na sloupku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	741372861	Demontáž svítidla průmyslového žárovkového přisazeného bez zachováním funkčnosti	kus	6,000	149,50	897,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše do 0,09 m2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"6x demontáž stávajících nástěnných žárovkových svítidel do 150W					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	240,000	48,30	11 592,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"190,00m drát FeZn D8mm2, jímací vodič					
	VV		190,00		190,000			
	VV		"50,00m vodič zemnicí FeZn D10mm2					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		240,000			
42	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	76,000	42,55	3 233,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"190,00m drát FeZn D8mm2, jímací vodič					
	VV		"hmotnost 0,40kg/m					
	VV		190,00*0,40		76,000			
	VV		Součet		76,000			
43	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	31,000	48,30	1 497,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"50,00m vodič zemnicí FeZn D10mm2					
	VV		"hmotnost 0,62kg/m					
	VV		50,00*0,62		31,000			
	VV		Součet		31,000			
44	K	741420042R	Montáž vedení hromosvodné-podpěra do zdiva	kus	32,000	63,25	2 024,00	R-položka
	PP		Montáž vedení hromosvodné-podpěra do zdiva					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"32ks podpěra PV hromosvodného vedení do zdiva					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
45	M	35441416R	podpěra vedení FeZn do zdiva 150 mm	kus	32,000	26,45	846,40	R-položka
	PP		podpěra vedení FeZn do zdiva 150 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"32ks podpěra PV hromosvodného vedení do zdiva					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
46	K	741420043R	Montáž vedení hromosvodné-podpěra na střechu	kus	130,000	28,75	3 737,50	R-položka
	PP		Montáž hromosvodného vedení podpěr střechu					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"130ks podpěra hromosvodného vedení na plechové střechy PVH					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
47	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechové střechy	kus	130,000	24,15	3 139,50	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podpěra vedení FeZn na plechové střechy					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"130ks podpěra hromosvodného vedení na plechové střechy					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
48	K	741421813	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D přes 8 mm kolmý svod	m	40,000	28,75	1 150,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru přes 8 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"40,00m demontáž stávající hromosvodná soustava - svod					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
49	K	741421823	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D přes 8 mm rovná střecha	m	90,000	26,45	2 380,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru přes 8 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"90,00m demontáž stávající hromosvodná soustava - plochá střecha					
	VV		90,00		90,000			
	VV		Součet		90,000			
50	K	741421855	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pro plochou střechu	kus	40,000	23,00	920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pro plochou střechu					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"40x demontáž stávající hromosvodná soustava - podpěry na plochou střechu					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
51	K	741421871	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky do 1,4 m	kus	7,000	63,25	442,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky do 1,4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"7x demontáž stávající ochranný úhleník svodu					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
52	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	8,000	149,50	1 196,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"8ks jímací tyč JT dl. 1,50m					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
53	M	35441055	tyč jímací s kovaným hrotem 1500 mm FeZn	kus	8,000	241,50	1 932,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1500 mm FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"8ks jímací tyč JT dl. 1,50m					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
54	K	741430006R	Montáž podstavce pro tyč jímací	kus	8,000	51,75	414,00	R-položka
	PP		Montáž podstavce jímací tyče délky do 3 m					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"montáž podstavců pro jímací tyče					
	VV		"8ks držák pro jímací tyče					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
55	M	35441062R	držák jímací tyče	kus	8,000	85,10	680,80	R-položka
	PP		držák jímací tyče podstavec PB19					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"montáž podstavců pro jímací tyče					
	VV		"8ks držák pro jímací tyče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	85,000	43,70	3 714,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích. 2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"pomocné a nosné konstrukce pro uchycení přístrojů a kabelů					
	VV		"45,00kg ocelový profil L 30x30x3 pozinkovaný					
	VV		45,00		45,000			
	VV		"40,00kg ocelový pásek 30x5 pozinkovaný					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		85,000			
58	M	15411141R	profil ocelový L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3mm pozinkovaný	t	0,045	36 800,00	1 656,00	R-položka
	PP		profil ocelový L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3mm pozinkovaný					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"pomocné a nosné konstrukce pro uchycení přístrojů a kabelů					
	VV		"45,00kg ocelový profil L 30x30x3 pozinkovaný					
	VV		45,00/1000		0,045			
	VV		Součet		0,045			
59	M	13010357R	ocel pásová válcovaná za studena 30x5mm pozinkovaná	t	0,040	33 350,00	1 334,00	R-položka
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 30x5mm pozinkovaná					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"pomocné a nosné konstrukce pro uchycení přístrojů a kabelů					
	VV		"40,00kg ocelový pásek 30x5 pozinkovaný					
	VV		40,00/1000		0,040			
	VV		Součet		0,040			
60	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomocce	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	R-položka
	PP		Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomocce					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST A HROMOSVOD					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,969	322,00	312,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				89 159,51	
62	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	210,000	28,75	6 037,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"150,00m kabelová lišta L20x40, pevně uložená		150,000			
	VV		150,00					
	VV		"60,00m kabelová lišta L40x80, pevně uložená					
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			210,000		
63	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	150,000	32,20	4 830,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"150,00m kabelová lišta L20x40, pevně uložená					
	VV		150,00					
	VV		Součet					
64	M	34571009R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 80	m	60,000	125,35	7 521,00	R-položka
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 80					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"60,00m kabelová lišta L40x80, pevně uložená					
	VV		60,00					
	VV		Součet					
65	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/50 mm	m	30,000	189,75	5 692,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 150/50 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"30,00m kabelový žlab drátěný 150x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		30,00					
	VV		Součet					
66	M	34575493R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2,0m/ks 150X50	m	30,000	147,20	4 416,00	R-položka
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 150X50					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"30,00m kabelový žlab drátěný 150x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		30,00					
	VV		Součet					
67	M	34573020R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	R-položka
	PP		spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 30,00m kabelový žlab drátěný 150x50					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou					
	VV		"spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	742110102-D	Demontáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného	m	70,000	36,80	2 576,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž kabelového žlabu drátěného					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"70,00m demontáž stávající kabelový žlab 70x50mm					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
69	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 75/50 mm	m	120,000	161,00	19 320,00	R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu 75/50 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
70	M	34575496R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2,0m/ks 75X50	m	120,000	109,25	13 110,00	R-položka
	PP		žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 75X50					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
71	M	34573022R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	R-položka
	PP		spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou					
	VV		"spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	742110104R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud 100/50 mm	m	25,000	161,00	4 025,00	R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu 100/50 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
73	M	34575495R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2,0m/ks 100X50	m	25,000	109,25	2 731,25	R-položka
	PP		žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 100X50					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
74	M	34573019R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	1,000	402,50	402,50	R-položka
	PP		spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou					
	VV		"spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	742110123R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm	kus	14,000	17,25	241,50	R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"14kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"25,00/2, zaokr. 14"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
76	M	34575562R	nosník drátěného žlabu 100	kus	14,000	51,75	724,50	R-položka
	PP		nosník drátěného žlabu 100					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"14kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"25,00/2, zaokr. 14"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
77	K	742110124R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	30,000	17,25	517,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 30,00m kabelový žlab drátěný 150x50					
	VV		"30kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 75mm, montáž na stěnu					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
78	M	34575564R	nosník drátěného žlabu 150	kus	30,000	64,40	1 932,00	R-položka
	PP		nosník drátěného žlabu 150					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 30,00m kabelový žlab drátěný 150x50					
	VV		"30kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 75mm, montáž na stěnu					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
79	K	742110125R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 75 mm	kus	60,000	17,25	1 035,00	R-položka
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 75 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"60kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 75mm, montáž na stěnu					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
80	M	34575565R	nosník drátěného žlabu 75	kus	60,000	51,75	3 105,00	R-položka
	PP		nosník drátěného žlabu 75					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"60kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 75mm, montáž na stěnu					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
81	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	145,000	34,50	5 002,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		120,00		120,000			
	VV		"montáž 25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		145,000			
82	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	1,450	402,50	583,63	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		páska stahovací kabelová 3,6x140mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 120,00m kabelový žlab drátěný 75x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		120,00/100		1,200			
	VV		"montáž 25,00m kabelový žlab drátěný 100x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		25,00/100		0,250			
	VV		Součet		1,450			
83	K	742420021	Montáž anténního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	2,000	402,50	805,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž anténního stožáru včetně upevňovacího materiálu					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"2x opětovná montáž stávajícího anténního stožáru na střeše					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	742420821	Demontáž anténního stožáru	kus	2,000	293,25	586,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž anténního stožáru					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"2x demontáž stávajícího anténního stožáru na střeše					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,339	2 875,00	974,63	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
	D	M	Práce a dodávky M				116 571,72	
	D	21-M	Elektromontáže				55 143,30	
86	K	210021071	Montáž příchytek plastových jednoduchých 16-25 mm	kus	71,000	13,80	979,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž příchytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 55,00m tuhá elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		"kotvení elektroinstalační trubky á 1,00m					
	VV		55,00		55,000			
	VV		"montáž 16,00m ohebná elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		"kotvení elektroinstalační trubky á 1,00m					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		71,000			
87	M	28654656	příchytky plastové PPR 25mm	kus	71,000	4,60	326,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		příchytky plastové PPR 25mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 55,00m tuhá elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		"kotvení elektroinstalační trubky á 1,00m					
	VV		55,00		55,000			
	VV		"montáž 16,00m ohebná elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		"kotvení elektroinstalační trubky á 1,00m					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		71,000			
88	K	210203403	Montáž svítidel výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	10,000	212,75	2 127,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních stropních přisazených 1 zdroj s krytem					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10x výbojkové svítidlo nástěnné 100W, IP54					
	VV		"eletromagnetický předřadník, ucpávková vývodka					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
89	M	34854211R	svítidlo výbojkové nástěnné 100W	kus	10,000	2 507,00	25 070,00	R-položka
	PP		svítidlo výbojkové nástěnné 100W					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10x výbojkové svítidlo nástěnné 100W, IP54					
	VV		"eletromagnetický předřadník, ucpávková vývodka					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
90	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu do 50 mm2	m	45,000	12,65	569,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu průřezu do 50 mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"45,00m uzemňovací vodič ochranného pospojování CY 6mm2					
	VV		"pevné uložení, včetně příslušenství					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
91	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	45,000	17,83	802,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"45,00m uzemňovací vodič ochranného pospojování CY 6mm2					
	VV		"pevné uložení, včetně příslušenství					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
92	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	105,000	40,25	4 226,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"105,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		105,00		105,000			
	VV		Součet		105,000			
93	M	35442062	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>	kg	99,750	36,80	3 670,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"105,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"hmotnost 0,95kg/m					
	VV		105,00*0,95		99,750			
	VV		Součet		99,750			
94	K	210220231-D	Demontáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	4,000	293,25	1 173,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3m na stojan					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"4x demontáž stávající hromosvodná soustava - jímací tyč					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
95	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	38,000	63,25	2 403,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek s 1 šroub					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"10ks svorka zkušební SZ					
	VV		10		10,000			
	VV		"8ks svorka spojovací SR pro kruhový a páskový vodič					
	VV		8		8,000			
	VV		"20ks svorka pro SS spojovací pro drát D8-10					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		38,000			
96	M	35441925	<i>svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn</i>	kus	10,000	40,25	402,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"10ks svorka zkušební SZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
97	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	33,35	266,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"8ks svorka spojovací SR pro kruhový a páskový vodič					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
98	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	20,000	19,55	391,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"20ks svorka pro SS spojovací pro drát D8-10					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
99	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	14,000	67,85	949,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"6ks svorka křížová SK pro zemnicí a drát					
	VV		6		6,000			
	VV		"8ks svorka spojovací SR2a pro pásek/pásek FeZn 30x4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		14,000			
100	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	6,000	24,15	144,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"6ks svorka křížová SK pro zemnicí a drát					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
101	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	20,70	165,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"8ks svorka spojovací SR2a pro pásek/pásek FeZn 30x4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
102	K	210220302R	Montáž svorek uzemnění s 1 šroub	kus	12,000	63,25	759,00	R-položka
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek s 1 šroub					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"12ks svorka pro připojení kovových částí k uzemnění					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
103	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	12,000	13,80	165,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"12ks svorka pro připojení kovových částí k uzemnění					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
104	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných na okapové žlaby	kus	14,000	63,25	885,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na okapové žlaby					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"14ks svorka okapová SO					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
105	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	14,000	55,20	772,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka připojovací k připojení okapových žlabů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"14ks svorka okapová SO					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
106	K	210220303R	Montáž uzemnění komínu	kus	1,000	632,50	632,50	R-položka
	PP		Montáž uzemnění komínu					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"1x opětovná montáž uzemnění komínu plynové kotelny					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	210220304R	Demontáž uzemnění komínu	kus	1,000	264,50	264,50	R-položka
	PP		Demontáž uzemnění komínu					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DEMONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"1x demontáž uzemnění komínu plynové kotelny					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	8,000	178,25	1 426,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"8ks úhelník pro ochranu svodu OU					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
109	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	8,000	188,60	1 508,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"8ks úhelník pro ochranu svodu OU					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
110	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	16,000	31,05	496,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"2ks držáku/ 1ks úhelník					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
111	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	8,000	8,05	64,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"8ks štítků pro označení svodu hromosvodu					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
112	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	8,000	5,75	46,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		štítek plastový - čísla svodů					
113	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	1 207,50	1 207,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"1x měření odporů 50,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"1x měření odporů 105,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	210293011	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	50,000	19,55	977,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"50,00m vodič zemnicí FeZn D10mm2					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
116	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy	litr	0,800	322,00	257,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"1x 0,80kg základová barva pro natírání ocelových konstrukcí					
	VV		1*0,80		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,800			
117	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	0,800	276,00	220,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD					
	VV		"1x 0,80kg vrchní barva pro natírání ocelových konstrukcí					
	VV		1*0,80		0,800			
	VV		Součet		0,800			
118	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů	m	71,000	5,75	408,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek na zatahování kabelů					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"zatažení kabelu do 55,00m tuhá elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		55,00		55,000			
	VV		"zatažení kabelu do 16,00m ohebná elektroinstalační chránička D23 plastová					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		71,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				61 428,42	
119	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,095	1 330,00	126,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"95,00m vytyčení výkopu 35x70cm v terénu					
	VV		95,00/1000		0,095			
	VV		Součet		0,095			
120	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	16,625	50,70	842,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m odstranění porostu v místě výkopu 35x70cm v terénu					
	VV		47,50*0,35			16,625		
	VV		Součet			16,625		
121	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	16,625	4,47	74,31	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m odstranění porostu v místě výkopu 35x70cm v terénu					
	VV		47,50*0,35			16,625		
	VV		Součet			16,625		
122	K	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 20 cm	m2	16,625	197,00	3 275,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těžného, tloušťky přes 10 do 20 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		47,50*0,35			16,625		
	VV		Součet			16,625		
123	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	16,625	171,00	2 842,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace krycí vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		47,50*0,35		16,625			
	VV		Součet		16,625			
124	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	16,625	285,00	4 738,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo v místě výkopu 35x70cm					
	VV		47,50*0,35		16,625			
	VV		Součet		16,625			
125	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	95,000	225,00	21 375,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"95,00m výkop rýhy 35x70cm v terénu					
	VV		95,00		95,000			
	VV		Součet		95,000			
126	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	95,000	61,40	5 833,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"95,00m zásyp výkopu rýhy 35x70cm v terénu					
	VV		95,00		95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		95,000			
127	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	16,625	15,60	259,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m obnova zatravnění v místě výkopu 35x70cm v terénu					
	VV		47,50*0,35		16,625			
	VV		Součet		16,625			
128	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	16,625	119,00	1 978,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m obnova komunikace podkladní vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		47,50*0,35		16,625			
	VV		Součet		16,625			
129	K	460650073	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 15 cm	m2	16,625	666,00	11 072,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m obnova komunikace podkladní vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		47,50*0,35		16,625			
	VV		Součet		16,625			
130	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	16,625	542,00	9 010,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m obnova komunikace krycí vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		47,50*0,35		16,625			
	VV		Součet		16,625			
	D	OST	Ostatní				2 161,52	
131	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,316	200,00	1 463,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV - elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod					
	VV		"MONTÁŽ HROMOSVOD					
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace krycí vrstva v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 3,658t					
	VV		3,658		3,658			
	VV		"47,50m bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo v místě výkopu 35x70cm					
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 3,658t					
	VV		3,658		3,658			
	VV		Součet		7,316			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

04 - DSO 01.4 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018
CZ-CPA: 43.22.12
IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

57 791,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 791,55	21,00%	12 136,23
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

69 927,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

04 - DSO 01.4 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 791,55

HSV - Práce a dodávky HSV

13 885,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 848,00

997 - Přesun sutě

1 037,63

PSV - Práce a dodávky PSV

34 257,92

751 - Vzduchotechnika

33 900,00

762 - Konstrukce tesařské

767 - Konstrukce zámečnické

357,92

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 648,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

04 - DSO 01.4 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika

Místo: Hamry nad Sázavou

Datum: září 2018

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

57 791,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 885,63	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 848,00	
1	K	949411111	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m ² v do 10 m	m	8,000	902,00	7 216,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m ² , výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		"1x lešení pro demontáž VZT zařízení na výšku lešen.podlahy 4,0m"1*4,0		4,000			
	VV		"1x lešení pro zpětnou montáž VZT zařízení a nová zařízení na výšku lešen.podlahy 4,0m"1*4,0		4,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	949411211	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m ² v do 20 m za první a ZKD den použití	m	40,000	13,60	544,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		"1x lešení pro demontáž VZT zařízení na výšku lešen.podlahy 4,0m"1*4,0		4,000			
	VV		"1x lešení pro zpětnou montáž VZT zařízení a nová zařízení na výšku lešen.podlahy 4,0m"1*4,0		4,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		8*5 'Přepočtené koeficientem množství		40,000			
3	K	949411811	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	8,000	636,00	5 088,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		LEŠENÍ					
	VV		"1x lešení pro demontáž VZT zařízení na výšku lešen.podlahy 4,0m"1*4,0		4,000			
	VV		"1x lešení pro zpětnou montáž VZT zařízení a nová zařízení na výšku lešen.podlahy 4,0m"1*4,0		4,000			
	VV		Součet		8,000			
D	997		Přesun sutě				1 037,63	
4	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,330	2 875,00	948,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ V RÁMCI BUDOVY					
	VV		"demonovaný tlumič hluku"0,062		0,062			
	VV		"demonované potrubí čtyřhranné"0,044		0,044			
	VV		"demonovaný axiál.ventilátor"0,025		0,025			
	VV		"demonované potrubí kruhové do d500mm"0,020		0,020			
	VV		"demonované potrubí kruhové do d700mm"0,016		0,016			
	VV		"demonované výfukové hlavice"0,010		0,010			
	VV		"demontáž větrací mřížky"0,003		0,003			
	VV		Mezisoučet		0,180			
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ ZPĚT NA MÍSTO OPĚTOVNĚ MONTÁŽE					
	VV		"demonovaný tlumič hluku"0,062		0,062			
	VV		"demonované potrubí čtyřhranné"0,044		0,044			
	VV		"demonovaný axiál.ventilátor"0,025		0,025			
	VV		"demonované potrubí kruhové do d700mm"0,016		0,016			
	VV		"demontáž větrací mřížky"0,003		0,003			
	VV		Mezisoučet		0,150			
	VV		Součet		0,330			
	VV		POZN.: tlumič hluku, axiální ventilátor a krycí mřížka budou opětovně použity a instalovány zpět. Ostatní bude vyměněno za nový materiál					
5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,330	237,00	78,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ NA MEZIDEPONII					
	VV		"demonovaný tlumič hluku"0,062		0,062			
	VV		"demonované potrubí čtyřhranné"0,044		0,044			
	VV		"demonovaný axiál.ventilátor"0,025		0,025			
	VV		"demonované potrubí kruhové do d500mm"0,020		0,020			
	VV		"demonované potrubí kruhové do d700mm"0,016		0,016			
	VV		"demonované výfukové hlavice"0,010		0,010			
	VV		"demontáž větrací mřížky"0,003		0,003			
	VV		Mezisoučet		0,180			
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ ZPĚT NA MÍSTO OPĚTOVNĚ MONTÁŽE					
	VV		"demonovaný tlumič hluku"0,062		0,062			
	VV		"demonované potrubí čtyřhranné"0,044		0,044			
	VV		"demonovaný axiál.ventilátor"0,025		0,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demontované potrubí kruhové do d700mm"0,016		0,016			
	VV		"demontáž větrací mřížky"0,003		0,003			
	VV		Mezisoučet		0,150			
	VV		Součet		0,330			
	VV		POZN.: tlumič hluku, axiální ventilátor a krycí mřížka budou opětovně použity a instolány zpět. Ostatní bude vyměněno za nový materiál					
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,060	10,30	0,62	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ DO SBĚRNÝ					
	VV		"demontované potrubí kruhové do d500mm"0,020		0,020			
	VV		"demontované výfukové hlavice"0,010		0,010			
	VV		Součet		0,030			
	VV		POZN.: tlumič hluku, axiální ventilátor a krycí mřížka budou opětovně použity a instolány zpět. Ostatní bude vyměněno za nový materiál					
	VV		0,03*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,060			
7	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,030	335,00	10,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.</i>					
	PSC							
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		PŘESUN DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ DO SBĚRNÝ					
	VV		"demontované potrubí kruhové do d500mm"0,020		0,020			
	VV		"demontované výfukové hlavice"0,010		0,010			
	VV		Mezisoučet		0,030			
	VV		Součet		0,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		POZN.: tlumič hluku, axiální ventilátor a krycí mřížka budou opětovně použity a instolány zpět. Ostatní bude vyměněno za nový materiál					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				34 257,92	
	D	751	Vzduchotechnika				33 900,00	
8	K	2462ZDR019	Nátěry potrubí syntetické, 1x reaktivní, 1x základní, 3x vrchní s emailováním	m2	15,000	246,00	3 690,00	R-položka
	PP		Nátěry potrubí syntetické, 1x reaktivní, 1x základní, 3x vrchní s emailováním					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 24 - zař.č.2 - nátěry potrubí pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
9	K	2732ZDR017	Těsnění pryžové samolepicí	m	20,000	9,60	192,00	R-položka
	PP		Těsnění pryžové samolepicí					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 22 - zař.č.2 - těsnění pryžové samolepicí - odborný odhad projektanta pro všechna zařízení"20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
10	K	2835ZDR018	Těsnící páska na spiropotrubí	bal	1,000	144,00	144,00	R-položka
	PP		Těsnící páska na spiropotrubí - odborný odhad					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 23 - zař.č.2 - těsnící páska pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	2837ZDR020	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti tl.40mm obalená Al folií	m2	8,000	474,00	3 792,00	R-položka
	PP		Tepelná izolace potrubí z minerální plsti tl.40mm obalená Al folií					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 25 - zař.č.2 - tepelná izolace potrubí pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
12	K	751111134	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 500 mm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 400 do 500 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		OPĚTOVNÉ MONTÁŽE PŮVODNÍCH ZAŘÍZENÍ:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pol.č. 14 - zpětná montáž zařízení - ventilátor axiální prům do 500mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru přes 400 do 600 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č. 1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 1 - demontáž axiál.ventilátor d500mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	751344125	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č. 1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		OPĚTOVNÉ MONTÁŽE PŮVODNÍCH ZAŘÍZENÍ:					
	VV		"pol.č. 16 - zpětná montáž zařízení - tlumič hluku profil.1012x820mm na čtyřhran.potrubí - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	751344825	Demontáž tlumiče hluku z potrubí čtyřhranného přes průřez 0,600 m2	kus	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č. 1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 4 - demontáž tlumiče hluku r.1012x820mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	751398016	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 500 mm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 500 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č. 1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		OPĚTOVNÉ MONTÁŽE PŮVODNÍCH ZAŘÍZENÍ:					
	VV		"pol.č. 15 - zpětná montáž zařízení - krycí mřížka prům.700mm na kruh.potrubí - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	751398043	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 500 mm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č. 1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		MONTÁŽE A DODÁVKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pol.č. 10 - zař.č.1 - poz.1.2 - motýlková zpětná klapka d500mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	42980ZDR09	Klapka zpětná prům.500mm, motýlková, materiál pozink. ocel	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	R-položka
	PP		Zpětná klapka motýlková prům.500mm, plášť a listy z pozink.plechu komerční kvality, pružinky ocelové, dvě kruhové příruby z Pz plechu komerční kvality					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		MONTÁŽE A DODÁVKY					
	VV		"pol.č. 11 - zař.č.1 - poz.1.2 - motýlková zpětná klapka d500mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	751398816	Demontáž větrací mřížky z potrubí kruhového D přes 500 mm	kus	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky z kruhového potrubí, průměru přes 500 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 3 - demontáž krycí mřížky d700mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	7515ZDR015	Závěsný materiál pozinkovaný s pryž.silentbloky	kg	5,000	180,00	900,00	R-položka
	PP		Závěsný materiál pozinkovaný s pryž.silentbloky					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 20 - zař.č.2 - závěsný materiál pozinkovaný - odborný odhad projektanta pro všechna zařízení"5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
21	K	751511025	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 1,13 m2	m	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		OPĚTOVNÉ MONTÁŽE PŮVODNÍCH ZAŘÍZENÍ:					
	VV		"pol.č. 18 - zpětná montáž zařízení - montáž vzt potrubí čtyřhranného do obvodu 4000mm,100% tvarovek - délka odhadem projektanta"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	751511125	Mtž potrubí plech skupiny I kruh s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm D přes 400 mm	m	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 400 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		OPĚTOVNÉ MONTÁŽE PŮVODNÍCH ZAŘÍZENÍ:					
	VV		"pol.č. 17 - zpětná montáž zařízení - montáž vzt potrubí kruhového do d700mm - délka odhadem projektanta"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	751511185	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 400 mm	m	2,000	1 122,00	2 244,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 400 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		MONTÁŽE A DODÁVKY					
	VV		"pol.č. 12 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.500mm - délka odhadem projektanta"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	4298ZDR011	Spiropotrubí z pozinkovaného plechu do prům.500mm, 50% tvarovek	m	2,000	1 284,00	2 568,00	R-položka
	PP		Spiropotrubí z pozinkovaného plechu do prům.500mm, 50% tvarovek					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		MONTÁŽE A DODÁVKY					
	VV		"pol.č. 12 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.500mm - délka odhadem projektanta"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	751511820	Demontáž potrubí plech skupiny I kruh s přírubou nebo bez příruby tl. plechu 0,8 mm D do 600 mm	m	2,000	534,00	1 068,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průměru přes 400 do 600 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 5 - demontáž vzt potrubí kruhového do d500mm - délka odhadem projektanta"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	751511821	Demontáž potrubí plech skupiny I kruh s přírubou nebo bez příruby tl. plechu 0,8 mm D do 800 mm	m	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průměru přes 600 do 800 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 6 - demontáž vzt potrubí kruhového do d700mm - délka odhadem projektanta"1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
27	K	751511840	Demontáž potrubí plech skupiny II s přírubou nebo bez příruby tl. plechu 2,0 mm do průřezu 1,33 m2	m	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí plechového skupiny II čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 2,0 mm, průřezu přes 0,95 do 1,33 m2					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 7 - demontáž vzt potrubí čtyřhran.do obv.4000mm - délka odhadem projektanta"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	751513861	Demontáž protidešťové stříšky z plech potrubí kruhové s přírubou nebo bez příruby D do 700 mm	kus	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice z plechového potrubí kruhové s přírubou nebo bez příruby, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		DEMONTÁŽE					
	VV		"pol.č. 2 - demontáž výfukové hlavice d500mm - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	751514779	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 500 mm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		MONTÁŽE A DODÁVKY					
	VV		"pol.č. 8 - zař.č.1 - poz.1.1 - výfuková hlavice d500mm, pozink - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	42980ZDR08	Hlavice výfuková prům.500mm, materiál Pz plech	kus	1,000	3 744,00	3 744,00	R-položka
	PP		Hlavice výfuková prům.500mm, materiál Pz plech					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ČERPACÍ STANICE					
	VV		MONTÁŽE A DODÁVKY					
	VV		"pol.č. 9 - zař.č.1 - poz.1.1 - výfuková hlavice d500mm, pozink - kusů dle projektanta"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	7515ZDR014	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	4,000	180,00	720,00	R-položka
	PP		Spojovací materiál pozinkovaný					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pol.č. 19 - zař.č.2 - spojovací materiál pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
32	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,080	30 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	762	Konstrukce tesařské					
	D	767	Konstrukce zámečnické				357,92	
33	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1,740	119,00	207,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 21 - zař.č.2 - závitová tyč M8 pozink - pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"6,0*0,29		1,740			
	VV		Součet		1,740			
34	M	31197002	tyč závitová Pz 4.6 M8	m	6,000	24,70	148,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M8					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 21 - zař.č.2 - závitová tyč M8 pozink - pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,002	1 330,00	2,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

9 648,00

36	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	16,000	329,00	5 264,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 26 - zař.č.2 - zednické připomoci pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
37	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	548,00	4 384,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti revizní technik specialista					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.4 Rekonstrukce střech objektů ČOV - vzduchotechnika					
	VV		ZAŘÍZENÍ Č.2 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL					
	VV		"pol.č. 27 - zař.č.2 - zhotovení protokolů o měření pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

05 - DSO 01.5 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou
CZ-CPV: 45343000-3

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

222 351,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 351,23	21,00%	46 693,76
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

269 044,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

05 - DSO 01.5 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

222 351,23

HSV - Práce a dodávky HSV

93 892,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

93 887,00

998 - Přesun hmot

5,50

PSV - Práce a dodávky PSV

128 458,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

128 458,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

01-05 - SO 01 - Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Soupis:

05 - DSO 01.5 - Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

222 351,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				93 892,50	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 887,00	
1	K	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	3,000	1 880,00	5 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 3,5 m do 4,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (4,0m) v DÍLNĚ (40,9m2)"1			1,000		
	VV		"1x věž na výšku (4,0m) v DÍLNĚ (59,6m2)"1			1,000		
	VV		"1x věž na výšku (4,5m) v DÍLNĚ (156,8m2)"1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
2	K	946111115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	kus	3,000	2 010,00	6 030,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 4,5 m do 5,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v KOTELNĚ KOGENERACE"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v DMYCHÁRNĚ"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v nejvyšším podlaží ČS A STROJOVNÝ"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	946111117	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 6,6 m do 7,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (7,0m) v prostředním podlaží ČS A STROJOVNÝ"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	946111118	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	1,000	3 350,00	3 350,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (9,0m) v nejnižším podlaží ČS A STROJOVNÝ"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	946111214	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	21,000	333,00	6 993,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 -1114					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žd'ár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (4,0m) v DÍLNĚ (40,9m2)"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (4,0m) v DÍLNĚ (59,6m2)"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (4,5m) v DÍLNĚ (156,8m2)"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*7 'Přepočtené koeficientem množství		21,000			
6	K	946111215	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	21,000	394,00	8 274,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 -1115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v KOTELNĚ KOGENERACE"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v DMYCHÁRNĚ"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v nejvyšším podlaží ČS A STROJOVNY"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*7 'Přepočtené koeficientem množství		21,000			
7	K	946111217	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m za první a ZKD den použití	kus	7,000	535,00	3 745,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 -1117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (7,0m) v prostředním podlaží ČS A STROJOVNY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*7 'Přepočtené koeficientem množství		7,000			
8	K	946111218	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m za první a ZKD den použití	kus	7,000	566,00	3 962,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (9,0m) v nejnižším podlaží ČS A STROJOVNY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*7 'Přepočtené koeficientem množství		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 3,5 m do 4,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (4,0m) v DÍLNĚ (40,9m2)"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (4,0m) v DÍLNĚ (59,6m2)"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (4,5m) v DÍLNĚ (156,8m2)"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
10	K	946111815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	kus	3,000	1 410,00	4 230,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 4,5 m do 5,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v KOTELNĚ KOGENERACE"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v DMYCHÁRNĚ"1		1,000			
	VV		"1x věž na výšku (5,0m) v nejvyšším podlaží ČS A STROJOVNÝ"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	946111817	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	1,000	2 010,00	2 010,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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 6,6 m do 7,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (7,0m) v prostředním podlaží ČS A STROJOVNÝ"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	1,000	2 480,00	2 480,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		LEŠENÍ PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"1x věž na výšku (9,0m) v nejnižším podlaží ČS A STROJOVNY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	514,000	79,50	40 863,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		ÚKLID MÍSTNOSTÍ PO SKONČENÍ PROVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (40,9m2)"40,9		40,900			
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (59,6m2)"59,6		59,600			
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (156,8m2)"156,8		156,800			
	VV		"půdorysná plocha v KOTELNĚ KOGENERACE"49,6		49,600			
	VV		"půdorysná plocha v DMYCHÁRNĚ"51,3		51,300			
	VV		"půdorysná plocha v nejvyšším podlaží ČS A STROJOVNY"92,5		92,500			
	VV		"půdorysná plocha v prostředním podlaží ČS A STROJOVNY"29,1		29,100			
	VV		"půdorysná plocha v nejnižším podlaží ČS A STROJOVNY"34,2		34,200			
	VV		Součet		514,000			
	D	998	Přesun hmot				5,50	
14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,021	262,00	5,50	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				128 458,73	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				128 458,73	
15	K	783000103	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů položením fólie	m2	642,500	6,00	3 855,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí podlah nebo vodorovných ploch položením fólie					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se ocení ve specifikaci.</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		ZAKRYTÍ PODLAH PŘI PROVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (40,9m2) + 25% ostatní plochy"40,9*1,25				51,125	
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (59,6m2) + 25%"59,6*1,25				74,500	
	VV		"1půdorysná plocha v DÍLNĚ (156,8m2)+25%"156,8*1,25				196,000	
	VV		"půdorysná plocha v KOTELNĚ KOGENERACE + 25%"49,6*1,25				62,000	
	VV		"půdorysná plocha v DMYCHÁRNĚ + 25%"51,3*1,25				64,125	
	VV		"půdorysná plocha v nejvyšším podlaží ČS A STROJOVNY + 25% plochy"92,5*1,25				115,625	
	VV		"půdorysná plocha v prostředním podlaží ČS A STROJOVNY + 25% plochy"29,1*1,25				36,375	
	VV		"půdorysná plocha v nejnižším podlaží ČS A STROJOVNY + 25% plochy"34,2*1,25				42,750	
	VV		Součet				642,500	
16	M	58124844	fólie pro maliřské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m2	674,625	3,55	2 394,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		fólie pro maliřské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		ZAKRYTÍ PODLAH PŘI PROVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (40,9m2) + 25% ostatní plochy"40,9*1,25				51,125	
	VV		"půdorysná plocha v DÍLNĚ (59,6m2) + 25%"59,6*1,25				74,500	
	VV		"1půdorysná plocha v DÍLNĚ (156,8m2)+25%"156,8*1,25				196,000	
	VV		"půdorysná plocha v KOTELNĚ KOGENERACE + 25%"49,6*1,25				62,000	
	VV		"půdorysná plocha v DMYCHÁRNĚ + 25%"51,3*1,25				64,125	
	VV		"půdorysná plocha v nejvyšším podlaží ČS A STROJOVNY + 25% plochy"92,5*1,25				115,625	
	VV		"půdorysná plocha v prostředním podlaží ČS A STROJOVNY + 25% plochy"29,1*1,25				36,375	
	VV		"půdorysná plocha v nejnižším podlaží ČS A STROJOVNY + 25% plochy"34,2*1,25				42,750	
	VV		Součet				642,500	
	VV		642,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				674,625	
17	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	213,951	24,00	5 134,82	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		PŘEDÚPRAVA PŘED PROVEDENÍM NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		VÝPOČET PLOCHY TRAVERZ					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 7x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"7*15,763*1,254		138,368			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 11x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"11*10,2*1,254		140,699			
	VV		Mezisoučet		279,067			
	VV		ODEČET PRO ZAZDĚNÉ TRAVERZY					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"-2*15,763*1,254		-39,534			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"-2*10,2*1,254		-25,582			
	VV		Mezisoučet		-65,116			
	VV		Součet		213,951			
18	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	213,951	9,60	2 053,93	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		PŘEDÚPRAVA PŘED PROVEDENÍM NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		VÝPOČET PLOCHY TRAVERZ					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 7x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"7*15,763*1,254		138,368			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 11x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"11*10,2*1,254		140,699			
	VV		Mezisoučet		279,067			
	VV		ODEČET PRO ZAZDĚNÉ TRAVERZY					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"-2*15,763*1,254		-39,534			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"-2*10,2*1,254		-25,582			
	VV		Mezisoučet		-65,116			
	VV		Součet		213,951			
19	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	213,951	12,00	2 567,41	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		PŘEDÚPRAVA PŘED PROVEDENÍM NÁTĚRŮ NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		VÝPOČET PLOCHY TRAVERZ					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 7x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"7*15,763*1,254		138,368			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 11x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"11*10,2*1,254		140,699			
	VV		Mezisoučet		279,067			
	VV		ODEČET PRO ZAZDĚNÉ TRAVERZY					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"-2*15,763*1,254		-39,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz řez C-C - střecha A -2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"-2*10,2*1,254		-25,582			
	VV		Mezisoučet		-65,116			
	VV		Součet		213,951			
20	K	783335101R	Nátěr ochranný protipožární pro kritickou teplotu 560°C, odolnost R 30 DP1, třída reakce na oheň A1	m2	213,951	456,00	97 561,66	R-položka
	PP		Nátěr ochranný protipožární pro kritickou teplotu 560°C, odolnost R 30 DP1, třída reakce na oheň A1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>POZN.: nátěr musí provádět oprávněná osoba, ke kolaudaci dodat protokol o provedení nátěru, oprávnění osoby provádět protipožární nátěry a technický list protipožárního nátěru</i>					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		VÝPOČET PLOCHY TRAVERZ					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 7x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"7*15,763*1,254		138,368			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 11x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"11*10,2*1,254		140,699			
	VV		Mezisoučet		279,067			
	VV		ODEČET PRO ZAZDĚNÉ TRAVERZY					
	VV		"viz řez B-B - střecha B -2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"-2*15,763*1,254		-39,534			
	VV		"viz řez C-C - střecha A -2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"-2*10,2*1,254		-25,582			
	VV		Mezisoučet		-65,116			
	VV		Součet		213,951			
21	K	783344201	Základní antikoroziní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	213,951	69,60	14 890,99	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou					
	VV		"DSO 01.5 Rekonstrukce střech objektů ČOV - požárně-bezpečnostní řešení stavby					
	VV		ANTI-KOROZNÍ NÁTĚR NOSNÍKŮ IPE 330					
	VV		VÝPOČET PLOCHY TRAVERZ					
	VV		"viz řez B-B - střecha B - 7x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"7*15,763*1,254		138,368			
	VV		"viz řez C-C - střecha A - 11x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"11*10,2*1,254		140,699			
	VV		Mezisoučet		279,067			
	VV		ODEČET PRO ZAZDĚNÉ TRAVERZY					
	VV		"viz řez B-B - střecha B -2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.15,763m"-2*15,763*1,254		-39,534			
	VV		"viz řez C-C - střecha A -2x traverza IPE 330 (1,254m2/mb) dl.10,2m"-2*10,2*1,254		-25,582			
	VV		Mezisoučet		-65,116			
	VV		Součet		213,951			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				400 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	400 000,00	21,00%	84 000,00	
snížená		15,00%		

Cena s DPH	v CZK	484 000,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt: **06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Hamry nad Sázavou

Datum: září 2018

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

400 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

400 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

300 000,00

VRN6 - Územní vlivy

50 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

400 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

400 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

300 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

D VRN6 Územní vlivy

50 000,00

2	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

50 000,00

3	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

07 - ON - Ostatní náklady

KSO: 812 31
Místo: Hamry nad Sázavou

CC-CZ: 12511
Datum: září 2018

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 550 000,00
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní snížená	Základ daně 1 550 000,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 325 500,00
-------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------

Cena s DPH	v CZK	1 875 500,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt: **07 - ON - Ostatní náklady**

Místo: Hamry nad Sázavou

Datum: září 2018

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 550 000,00

ON - Ostatní náklady

1 550 000,00

ON1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

240 000,00

ON4 - Inženýrská činnost

50 000,00

ON9 - Ostatní náklady

1 260 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou

Objekt:

07 - ON - Ostatní náklady

Místo:

Hamry nad Sázavou

Datum:

září 2018

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 550 000,00

D ON - Ostatní náklady

1 550 000,00

D ON1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

240 000,00

1	K	011002ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.2 - Další doplňující průzkumy	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00	R-položka
2	K	012002ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.6 - Geodetická dokumentace zaměření skutečného provedení	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00	R-položka
3	K	013254ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.9 - Doklady požadované k předání a převzetí díla	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
4	K	013255ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.3 - Paspportizace stávajících objektů, inventarizační prohlídky a repaspportizace	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	R-položka

D ON4 Inženýrská činnost

50 000,00

5	K	043114ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.8 - Zkoušky a revize na zrekonstruovaných objektech ČOV	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	R-položka
---	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------	-----------

D ON9 Ostatní náklady

1 260 000,00

6	K	013203ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.1 - Fotodokumentace	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
7	K	013256ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.4 - Realizační dokumentace zajišťovaná zhotovitelem stavby	KČ	1,000	200 000,00	200 000,00	R-položka
8	K	013257ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.7 - Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	R-položka
9	K	034403ZDRR	viz souhrnná technická zpráva - odst.B.5.2.5 - Náklady na provizorní opatření	KČ	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	R-položka