

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05/23/04

**Stavba: Oprava střechy a hromosvodů, Centrum praktického vyučování, hala 43, areál Škoda, Plzeň, z. č. 673**

Místo: kat. č. 8669/4 Plzeň

Datum: 18.10.2023

Zadavatel:

IČ: 69457425

SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara, Plzeň

DIČ: CZ69457425

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 11372494

Ing. Rudolf Jedlička

DIČ: CZ520209030

Poznámka:

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

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
05/23/04	Oprava střechy a hromosvodů, Centrum praktického vyučování, hala 43, areál Škoda, Plzeň, z. č. 673			
00	Vedlejší a ostatní náklady			
01	SO č. 1 - Oprava střechy a hromosvodů			
0101	D.1 Architektonicko stavební řešení a D.2 Stavebně konstrukční řešení			
0104	D.4 Elektroinstalace			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: kat. č. 8669/4 Plzeň

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>								
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: kompletace všech dílčích částí dokumentace, kontrola, předání a zápis o předání								
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: oplocená plocha staveniště pro zázemí a skládku materiálu, sociální zázemí pracovníků. Doba provozu stavby 2 měsíce.								
3	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: průmyslový areál je chráněný, přístup na stavbu přes jednu bránu, přístup je kontrolován bezpečnostní službou								
6	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: přístup do haly je omezený na dobu výuky								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**01/0101 - D.1 Architektonicko stavební řešení a D.2 Stavebně konstrukční řešení**

KSO: 812 16 29

Místo: kat. č. 8669/4 Plzeň

CZ-CPA: 41.00.21

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 1251

Datum: 18.10.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
1	K	611325418	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm, s celoplošným přeštukováním, tloušťky štuky 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50% <i>"demontované traverzy" 2*2,25*0,5</i>	m2	2,250			CS ÚRS 2023 02
2	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou <i>"demontované traverzy" 6,0*6,0</i>	m2	36,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou <i>"demontované traverzy - vnitřní vybavení" 2*2*6,0</i>	m2	24,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn <i>"oprava omítek" 37,5</i>	m2	37,500			CS ÚRS 2023 02
5	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn <i>"oprava omítek" 37,5</i>	m2	37,500			CS ÚRS 2023 02
6	K	6313R009	Zaslepení průduchů rušených komínů - zakrytí cementotřískovou deskou na MC, vyrovnání izolací vložení EPS S 200 <i>"plocha rušených komínů" 2,8</i>	m2	2,800			
7	M	59590741	<i>deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 20mm</i>	<i>m2</i>	<i>3,360</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

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

"plocha rušených komínů" 2,8

2,8 \* 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

8	M	28375926	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	3,640			CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

"plocha rušených komínů" 2,8

2,8 \* 1,3 ' Přepočtené koeficientem množství

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

9	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	398,430			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"demontované traverzy" 2\*2\*3,0\*1,5

"oprava ventilačních křídel" 26\*0,9\*1,2

"závětrná lišta" 8,6\*0,9

"oplech okapu rš150" 77,9\*0,9

"oplech okapu rš1200" 112,9\*0,9

"podokapní žlab" 176,5\*0,9

"dešťový svod" 12\*0,9\*1,2

"dešťový svod" 0,9\*1,2

Součet

10	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	6 107,900			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"očistění původní krytiny střechy" 6107,9

11	K	952902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	36,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"demontované traverzy" 6,0\*6,0

12	K	9529R007	Vyčištění prostoru v okolí průvlaku od opadaných částí omítek a betonu	m	112,200			
----	---	----------	--	---	---------	--	--	--

"průvlak" (112,2-0)

13	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,300			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"rušené větrací komíny" 2,3

14	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	37,500			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"oprava omítek" 37,5

**D 997**

**Přesun sutě**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997013011	Vyklízení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m	m3	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"odstranění nánosů prachu a popílku ze stávající krytiny střechy" 1,0</i>								
16	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	21,075			CS ÚRS 2023 02
17	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	210,750			CS ÚRS 2023 02
<i>21,075 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,075			CS ÚRS 2023 02
19	K	997013509	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	t	295,050			CS ÚRS 2023 02
<i>21,075 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
20	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	6,800			CS ÚRS 2023 02
<i>6,8</i>								
21	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	7,500			CS ÚRS 2023 02
<i>1,5 + 4,8+0,54+0,16+0,3+0,2</i>								
22	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,400			CS ÚRS 2023 02
<i>6,4</i>								
23	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,300			CS ÚRS 2023 02
<i>0,3</i>								
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
24	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,407			CS ÚRS 2023 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>								
25	K	71230R001	Vysušení podkladu po odstranění krytiny	m2	1 154,137			

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

*vysušení podkladu odstraněné krytiny na ploše vodorovné*

*"oprava degradované krytiny" 283,6*

*"rušené potrubí včetně podpěr" 20,1*

*"podpěry potrubí" 14,7*

*"prostupy potrubí střechou" 31,1*

*"větrací komínky" 75\*0,6\*0,6*

*"oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2*

*"odstranění traverz" 3,6*

*"oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2*

*"rušené lampy" 2,5*

*Mezisoučet*

*"oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1*

*vysušení podkladu krytiny vytažené na svislou plochu*

*"podpěry potrubí" 0*

*"prostupy potrubí střechou" 0*

*"větrací komínky" 0*

*"rušené komíny" 0*

*"oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)*

*"rušené lampy" 0*

*Součet*

26	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 154,137			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

*penetrace odstraněné krytiny na ploše vodorovné*

*"oprava degradované krytiny" 283,6*

*"rušené potrubí včetně podpěr" 20,1*

*"podpěry potrubí" 14,7*

*"prostupy potrubí střechou" 31,1*

*"větrací komínky" 75\*0,6\*0,6*

*"oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2*

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

"odstranění traverz" 3,6  
 "oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2  
 "rušené lampy" 2,5  
 Mezisoučet  
  
 "oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1  
  
 penetrace krytiny vytažené na svislou plochu  
 "podpěry potrubí" 0  
 "prostupy potrubí střechou" 0  
 "větrací komínky" 0  
 "rušené komíny" 0  
 "oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)  
 "rušené lampy" 0  
 Součet

27	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,462			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

penetrace odstraněné krytiny na ploše vodorovné  
 "oprava degradované krytiny" 283,6  
 "rušené potrubí včetně podpěr" 20,1  
 "podpěry potrubí" 14,7  
 "prostupy potrubí střechou" 31,1  
 "větrací komínky" 75\*0,6\*0,6  
 "oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2  
 "odstranění traverz" 3,6  
 "oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2  
 "rušené lampy" 2,5  
 Mezisoučet  
  
 "oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1

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

*penetrace krytiny vytažené na svislou plochu*

*"podpěry potrubí" 0*

*"prostupy potrubí střechou" 0*

*"větrací komínky" 0*

*"rušené komíny" 0*

*"oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)*

*"rušené lampy" 0*

*Součet*

*1154,137 \* 0,0004 ' Přepočtené koeficientem množství*

28	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé	m2	1 158,425			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*odstranění krytiny na ploše vodorovné*

*"oprava degradované krytiny" 283,6*

*"rušené potrubí včetně podpěr" 20,1*

*"podpěry potrubí" 14,7*

*"prostupy potrubí střechou" 31,1*

*"větrací komínky" 75\*0,6\*0,6*

*"oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2*

*"odstranění traverz" 3,6*

*"oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2*

*"rušené lampy" 2,5*

*Mezisoučet*

*"oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1*

*odstranění krytiny vytažené na svislou plochu*

*"podpěry potrubí" 0*

*"prostupy potrubí střechou" 2,0*

*"větrací komínky" 0*

*"rušené komíny" 5\*3,05\*0,15*

*"oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)*

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

"rušené lampy" 0

Součet

29	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	8 063,557			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

podkladní pás po odstranění krytiny na ploše vodorovné

"oprava degradované krytiny" 283,6

"rušené potrubí včetně podpěr" 20,1

"podpěry potrubí" 14,7

"prostupy potrubí střechou" 31,1

"větrací komínky" 75\*0,6\*0,6

"oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2

"odstranění traverz" 3,6

"oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2

"rušené lampy" 2,5

Mezisoučet

"oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1

podkladní pás krytiny vytažené na svislou plochu

"podpěry potrubí" 0

"prostupy potrubí střechou" 0

"větrací komínky" 0

"rušené komíny" 0

"oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)

"rušené lampy" 0

"zdvojení fabionů podkladním pásem" (1962,4+21,0)\*0,2

hlavní pás krytiny střechy na vodorovné ploše

"oprava střechy" 6107,9

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

*hlavní pás krytiny střechy vytažené na svislou plochu*

*"vytažení fabionů" (1962,4+21,0)\*0,2*

*"podpěry potrubí" (3\*4\*0,2 + 56\*4\*0,1)\*0,2\*0*

*"prostupy potrubí střechou" (13\*2\*3,14\*0,15\*0 + 31,3 + 9,5)\*0,2*

*"větrací komínky" 75\*2\*3,14\*0,05\*0,2\*0*

*"rušené komíny" 0*

*"oprava fabionů" 0*

*"rušené lampy" 0*

*Součet*

30	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

*"prostupy potrubí střechou" (13 + 0 + 0)*

*"větrací komínky" 75*

*Součet*

31	K	712341718	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2	kus	59,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

*"podpěry potrubí" (3 + 56)*

32	M	62853004	<a href="#">pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</a>	m2	1 938,521			<a href="#">CS ÚRS 2023 02</a>
----	---	----------	--	----	-----------	--	--	--------------------------------

*podkladní pás po odstranění krytiny na ploše vodorovné*

*"oprava degradované krytiny" 283,6*

*"rušené potrubí včetně podpěr" 20,1*

*"podpěry potrubí" 14,7*

*"prostupy potrubí střechou" 31,1*

*"větrací komínky" 75\*0,6\*0,6*

*"oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2*

*"odstranění traverz" 3,6*

*"oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2*

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

"rušené lampy" 2,5

Mezisoučet

"oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1

podkladní pás krytiny vytažené na svislou plochu

"podpěry potrubí" 0

"prostupy potrubí střechou" 0

"větrací komínky" 0

"rušené komíny" 0

"oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)

"rušené lampy" 0

"zdvojení fabionů podkladním pásem" (1962,4+21,0)\*0,2

Součet

1550,817 \* 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství

33	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm	m2	8 150,186			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

hlavní pás krytiny střechy na vodorovné ploše

"oprava střechy" 6107,9

hlavní pás krytiny střechy vytažené na svislou plochu

"vytažení fabionů" (1962,4+21,0)\*0,2

"podpěry potrubí" (3\*4\*0,2 + 56\*4\*0,1)\*0,2

"prostupy potrubí střechou" (13\*2\*3,14\*0,15 + 31,3 + 9,5)\*0,2

"větrací komínky" 75\*2\*3,14\*0,05\*0,2\*0

"rušené komíny" 0

"oprava fabionů" 0

"rušené lampy" 0

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

*Součet*

*6520,149 \* 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství*

34	K	71234R016	Příplatek na pracnost při zhotovení přechodu vodorovné a svislé plochy pomocí fabionu	m	2 578,420			
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	--

*"vytažení fabionů" (1962,4+21,0)*

*"oprava fabionů" (588,72 + 21,0\*0,3)*

*Součet*

35	K	712399097	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty	m2	1 550,817			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

*podkladní pás po odstranění krytiny na ploše vodorovné*

*"oprava degradované krytiny" 283,6*

*"rušené potrubí včetně podpěr" 20,1*

*"podpěry potrubí" 14,7*

*"prostupy potrubí střechou" 31,1*

*"větrací komínky" 75\*0,6\*0,6*

*"oprava fabionů" 1962,4\*0,3\*0,2*

*"odstranění traverz" 3,6*

*"oprava jeřábového průvlaku" 21,0\*0,2*

*"rušené lampy" 2,5*

*Mezisoučet*

*"oprava střechy 10%" (6107,9-504,5)\*0,1*

*podkladní pás krytiny vytažené na svislou plochu*

*"oprava fabionů" (588,72\*0,15 + 21,0\*0,3\*0,15)*

*hlavní pás krytiny střechy vytažené na svislou plochu*

*"vytažení fabionů" (1962,4+21,0)\*0,2*

*Součet*

36	K	71299R002	Vyrovňání plochy střechy asfaltem s pískem tl do 2 cm	m2	30,000			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

*"vyrovňání louží" 30,0*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	71299R003	Oprava fabionů přestěrkováním asfaltem s pískem - pozvolný náběh mezi svislou a vodorovnou plochou bez trhlín <i>"oprava fabionů" (588,72 + 21,0*0,3)</i>	m	595,020			
38	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	70,364			CS ÚRS 2023 02
<b>D 713 Izolace tepelné</b>								
39	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm <i>"rušené potrubí DN 350" 46,5*0,38*pi</i>	m	55,512			CS ÚRS 2023 02
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>								
40	K	733120815	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38 <i>"rušené potrubí D 10" 116,0</i>	m	116,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	733120844	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 377 <i>"rušené potrubí DN 350" 46,5</i>	m	46,500			CS ÚRS 2023 02
<b>D 761 Konstrukce prosvětlovací</b>								
42	K	76199R011	Očištění skel světlíků omytím a odmaštěním <i>"prosklená plocha světlíků" 2740,4</i>	m2	2 740,400			
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>								
43	K	764001811R01	Demontáž klempířských konstrukcí lemovací lišty do suti <i>"lemovací lišta" 157,4</i>	m	157,400			
44	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m <i>"závětrná lišta - výměna 10% z celku" 1</i> <i>"oplech okapu rš150 - výměna 10% z celku" 4</i> <i>"oplech atik rš250 - výměna 10% z celku" 4</i> <i>"oplech atik rš400 - výměna 10% z celku" 2</i> <i>"oplech atik rš500 - výměna 10% z celku" 4</i> <i>"podokapní žlab - výměna 10% z celku" 8</i> <i>"dešťový svod - výměna 10% z celku" 2</i> <i>Součet</i>	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	764001911	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje přes 0,5 m <i>"oplech okapu rš1200 - výměna 10% z celku" 6*1,2</i>	m	7,200			CS ÚRS 2023 02
46	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti <i>"závětrná lišta - výměna 10% z celku" 8,6*0,1</i>	m	0,860			CS ÚRS 2023 02
47	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové <i>"oplech okapu rš150 - výměna 20% z celku" 77,9*0,2</i>	m	15,580			CS ÚRS 2023 02
48	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti <i>"oplech atik rš250 - výměna 50% z celku" 54,5*0,5</i> <i>"oplech atik rš400 - výměna 10% z celku" 21,0*0,1</i> <i>"oplech atik rš500 - výměna 10% z celku" 63,6*0,1</i> <i>Součet</i>	m	35,710			CS ÚRS 2023 02
49	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti <i>"oplech okapu rš1200 - výměna 10% z celku" 112,9*0,1</i>	m	11,290			CS ÚRS 2023 02
50	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti <i>"rušené komíny" 5*(2*0,91+2*0,62)</i> <i>"komíny" 2*(2*0,91+2*0,62)</i> <i>Součet</i>	m	21,420			CS ÚRS 2023 02
51	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti <i>"podokapní žlab - výměna 10% z celku" 176,5*0,1</i>	m	17,650			CS ÚRS 2023 02
52	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti <i>"dešťový svod - výměna 10% z celku" 60,0*0,1</i>	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	764011423R01	Lemovací lišta povlakové krytiny z pozinkovaného plechu včetně tmelení PU tmelem rš 150 mm <i>"lemovací lišta" 157,4</i> <i>"komíny" 2*(2*0,91+2*0,62)</i> <i>"podpěry potrubí" (3*4*0,2 + 56*4*0,1)</i> <i>"prostupy potrubí střechou" (13*2*3,14*0,15 + 31,3 + 9,5)</i> <i>Součet</i>	m	241,366			
54	K	764212402	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 200 mm	m	0,860			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"závětrná lišta - výměna 10% z celku" 8,6*0,1</i>								
55	K	764212431	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 150 mm	m	15,580			CS ÚRS 2023 02
<i>"oplech okapu rš150 - výměna 20% z celku" 77,9*0,2</i>								
56	K	764215403	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu celoplošně lepené rš 250 mm	m	27,250			CS ÚRS 2023 02
<i>"oplech atik rš250 - výměna 50% z celku" 54,5*0,5</i>								
57	K	764215405	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu celoplošně lepené rš 400 mm	m	2,100			CS ÚRS 2023 02
<i>"oplech atik rš400 - výměna 10% z celku" 21,0*0,1</i>								
58	K	764215406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	6,360			CS ÚRS 2023 02
<i>"oplech atik rš500 - výměna 10% z celku" 63,6*0,1</i>								
59	K	764218411	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	13,548			CS ÚRS 2023 02
<i>"oplech okapu rš1200 - výměna 10% z celku" 112,9*1,2*0,1</i>								
60	K	764511405	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	17,650			CS ÚRS 2023 02
<i>"podokapní žlab - výměna 10% z celku" 176,5*0,1</i>								
61	K	764511446	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/150 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"dešťový svod - výměna 10% z celku" 1</i>								
<i>"dešťový svod" 1</i>								
<i>Součet</i>								
62	K	764518424	Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	11,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"dešťový svod - výměna 10% z celku" 60,0*0,1</i>								
<i>"dešťový svod" 5,0</i>								
<i>Součet</i>								
63	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,484			CS ÚRS 2023 02
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
64	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	535,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"rušené potrubí D 10 podpěry" 23*10,0</i>								

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

"rušené potrubí DN 350 podpěry" 50,0+3\*35,0+5\*30,0

Součet

65	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	154,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"demontované traverzy" 2\*5,5\*14,0

66	K	76799R013	Oprava ventilačních křídel světlíků - srovnání deformací, doplnění chybějících částí, promazání, ověření funkčnosti	kus	26,000			
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--

"oprava ventilačních křídel" 26

**D 783**

**Dokončovací práce - nátěry**

67	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	619,970			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"nátěr větracích křídel světlíků" 26\*(2\*0,9\*1,9/2 + 1,0)

nátěr OK světlíků

13,03+5,58+3 + 13,3+4,59+1,5 + 12,31+4,68+1,5 + 15,47+5,57+3 + 13,34+4,59+1,5 + 13+4,72+1,5 + 13,03+5,58+1,5 + 13,19+4,58+1,5 + 14,74+5,53+1,5 + 14,52

14,4+5,65+0 + 10,68+4,59+0 + 10,68+4,59+1,5 + 14,55+5,66+1,5 + 13,15+4,58+0 + 14,33+5,65+1,5 + 16+5,74+3 + 11,29+4,63+1,5 + 6,12+1,76+0 + 13,38+5,74+3

12,2+4,67+3 + 5,81+1,75+0 + 7,22+2,68+3 + 15,73+5,72+1,5 + 8,13+2,59+3 + 15,12+5,55+1,5 + 7,33+2,55+3 + 13,76+5,48+1,5 + 6,65+2,51+3 + 10,94+3,6+3 + 4

Součet

68	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	619,970			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"nátěr větracích křídel světlíků" 26\*(2\*0,9\*1,9/2 + 1,0)

nátěr OK světlíků

13,03+5,58+3 + 13,3+4,59+1,5 + 12,31+4,68+1,5 + 15,47+5,57+3 + 13,34+4,59+1,5 + 13+4,72+1,5 + 13,03+5,58+1,5 + 13,19+4,58+1,5 + 14,74+5,53+1,5 + 14,52

14,4+5,65+0 + 10,68+4,59+0 + 10,68+4,59+1,5 + 14,55+5,66+1,5 + 13,15+4,58+0 + 14,33+5,65+1,5 + 16+5,74+3 + 11,29+4,63+1,5 + 6,12+1,76+0 + 13,38+5,74+3

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

12,2+4,67+3 + 5,81+1,75+0 + 7,22+2,68+3 + 15,73+5,72+1,5 + 8,13+2,59+3 + 15,12+5,55+1,5 + 7,33+2,55+3 + 13,76+5,48+1,5 + 6,65+2,51+3 + 10,94+3,6+3 + 4

*Součet*

69	K	783344201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	619,970			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*"nátěr větracích křídel světlíků" 26\*(2\*0,9\*1,9/2 + 1,0)*

*nátěr OK světlíků*

13,03+5,58+3 + 13,3+4,59+1,5 + 12,31+4,68+1,5 + 15,47+5,57+3 + 13,34+4,59+1,5 + 13+4,72+1,5 + 13,03+5,58+1,5 + 13,19+4,58+1,5 + 14,74+5,53+1,5 + 14,52

14,4+5,65+0 + 10,68+4,59+0 + 10,68+4,59+1,5 + 14,55+5,66+1,5 + 13,15+4,58+0 + 14,33+5,65+1,5 + 16+5,74+3 + 11,29+4,63+1,5 + 6,12+1,76+0 + 13,38+5,74+3

12,2+4,67+3 + 5,81+1,75+0 + 7,22+2,68+3 + 15,73+5,72+1,5 + 8,13+2,59+3 + 15,12+5,55+1,5 + 7,33+2,55+3 + 13,76+5,48+1,5 + 6,65+2,51+3 + 10,94+3,6+3 + 4

*Součet*

70	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	619,970			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*"nátěr větracích křídel světlíků" 26\*(2\*0,9\*1,9/2 + 1,0)*

*nátěr OK světlíků*

13,03+5,58+3 + 13,3+4,59+1,5 + 12,31+4,68+1,5 + 15,47+5,57+3 + 13,34+4,59+1,5 + 13+4,72+1,5 + 13,03+5,58+1,5 + 13,19+4,58+1,5 + 14,74+5,53+1,5 + 14,52

14,4+5,65+0 + 10,68+4,59+0 + 10,68+4,59+1,5 + 14,55+5,66+1,5 + 13,15+4,58+0 + 14,33+5,65+1,5 + 16+5,74+3 + 11,29+4,63+1,5 + 6,12+1,76+0 + 13,38+5,74+3

12,2+4,67+3 + 5,81+1,75+0 + 7,22+2,68+3 + 15,73+5,72+1,5 + 8,13+2,59+3 + 15,12+5,55+1,5 + 7,33+2,55+3 + 13,76+5,48+1,5 + 6,65+2,51+3 + 10,94+3,6+3 + 4

*Součet*

71	K	783401313	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem fedidlovým	m2	329,901			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*původní oplechování*

*"lemovací lišta" 157,4\*0,15\*0*

*"komíny" 2\*(2\*0,91+2\*0,62)\*0,15\*0*

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

"podpěry potrubí" (3\*4\*0,2 + 56\*4\*0,1)\*0,15\*0  
 "prostupy potrubí střechou" (13\*2\*3,14\*0,15 + 31,3 + 9,5)\*0,15\*0  
 "závětrná lišta" 8,6\*0,2\*0,9  
 "oplech okapu rš150" 77,9\*0,15\*0,8  
 "oplech atik rš250" 54,5\*0,25\*0,5  
 "oplech atik rš400" 21,0\*0,4\*0,9  
 "oplech atik rš500" 63,6\*0,5\*0,9  
 "oplech okapu rš1200" 112,9\*1,2\*0,9  
 "podokapní žlab" 176,5\*0,4\*2\*0,9  
 "dešťový svod" 60,0\*0,5\*0,9  
 "dešťový svod" 5,0\*0,5\*0

Součet

72	K	783401401	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru ometením	m2	329,901			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

původní oplechování  
 "lemovací lišta" 157,4\*0,15\*0  
 "komíny" 2\*(2\*0,91+2\*0,62)\*0,15\*0  
 "podpěry potrubí" (3\*4\*0,2 + 56\*4\*0,1)\*0,15\*0  
 "prostupy potrubí střechou" (13\*2\*3,14\*0,15 + 31,3 + 9,5)\*0,15\*0  
 "závětrná lišta" 8,6\*0,2\*0,9  
 "oplech okapu rš150" 77,9\*0,15\*0,8  
 "oplech atik rš250" 54,5\*0,25\*0,5  
 "oplech atik rš400" 21,0\*0,4\*0,9  
 "oplech atik rš500" 63,6\*0,5\*0,9  
 "oplech okapu rš1200" 112,9\*1,2\*0,9  
 "podokapní žlab" 176,5\*0,4\*2\*0,9  
 "dešťový svod" 60,0\*0,5\*0,9  
 "dešťový svod" 5,0\*0,5\*0

Součet

73	K	783414201	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	329,901			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

původní oplechování

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

"lemovací lišta" 157,4\*0,15\*0  
 "komíny" 2\*(2\*0,91+2\*0,62)\*0,15\*0  
 "podpěry potrubí" (3\*4\*0,2 + 56\*4\*0,1)\*0,15\*0  
 "prostupy potrubí střechou" (13\*2\*3,14\*0,15 + 31,3 + 9,5)\*0,15\*0  
 "závětrná lišta" 8,6\*0,2\*0,9  
 "oplech okapu rš150" 77,9\*0,15\*0,8  
 "oplech atik rš250" 54,5\*0,25\*0,5  
 "oplech atik rš400" 21,0\*0,4\*0,9  
 "oplech atik rš500" 63,6\*0,5\*0,9  
 "oplech okapu rš1200" 112,9\*1,2\*0,9  
 "podokapní žlab" 176,5\*0,4\*2\*0,9  
 "dešťový svod" 60,0\*0,5\*0,9  
 "dešťový svod" 5,0\*0,5\*0

Součet

74	K	783414203	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	82,715			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

vyměněné oplechování  
 "lemovací lišta" 157,4\*0,15  
 "komíny" 2\*(2\*0,91+2\*0,62)\*0,15  
 "podpěry potrubí" (3\*4\*0,2 + 56\*4\*0,1)\*0,15  
 "prostupy potrubí střechou" (13\*2\*3,14\*0,15 + 31,3 + 9,5)\*0,15  
 "závětrná lišta" 8,6\*0,2\*0,1  
 "oplech okapu rš150" 77,9\*0,15\*0,2  
 "oplech atik rš250" 54,5\*0,25\*0,5  
 "oplech atik rš400" 21,0\*0,4\*0,1  
 "oplech atik rš500" 63,6\*0,5\*0,1  
 "oplech okapu rš1200" 112,9\*1,2\*0,1  
 "podokapní žlab" 176,5\*0,4\*2\*0,1  
 "dešťový svod" 60,0\*0,5\*0,1  
 "dešťový svod" 5,0\*0,5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	783417101	<p>Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</p> <p>původní i nové oplechování, dvojnásobný nátěr</p> <p>"lemovací lišta" 157,4*0,15</p> <p>"komíny" 2*(2*0,91+2*0,62)*0,15</p> <p>"podpěry potrubí" (3*4*0,2 + 56*4*0,1)*0,15</p> <p>"prostupy potrubí střechou" (13*2*3,14*0,15 + 31,3 + 9,5)*0,15</p> <p>"závětrná lišta" 8,6*0,2</p> <p>"oplech okapu rš150" 77,9*0,15</p> <p>"oplech atik rš250" 54,5*0,25</p> <p>"oplech atik rš400" 21,0*0,4</p> <p>"oplech atik rš500" 63,6*0,5</p> <p>"oplech okapu rš1200" 112,9*1,2</p> <p>"podokapní žlab" 176,5*0,4*2</p> <p>"dešťový svod" 60,0*0,5</p> <p>"dešťový svod" 5,0*0,5</p> <p>Součet</p> <p>412,615 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	825,230			CS ÚRS 2023 02
76	K	783491021	<p>Příplatek k ceně nátěru klempířských konstrukcí za zvýšenou pracnost při provedení plochy malého rozsahu plochy do 2 m2</p> <p>vyměněné oplechování</p> <p>"lemovací lišta" 157,4*0,15</p> <p>"komíny" 2*(2*0,91+2*0,62)*0,15</p> <p>"podpěry potrubí" (3*4*0,2 + 56*4*0,1)*0,15</p> <p>"prostupy potrubí střechou" (13*2*3,14*0,15 + 31,3 + 9,5)*0,15</p> <p>"závětrná lišta" 8,6*0,2*0,1</p> <p>"oplech okapu rš150" 77,9*0,15*0,2</p> <p>"oplech atik rš250" 54,5*0,25*0,5</p> <p>"oplech atik rš400" 21,0*0,4*0,1</p> <p>"oplech atik rš500" 63,6*0,5*0,1</p> <p>"oplech okapu rš1200" 112,9*1,2*0,1</p> <p>"podokapní žlab" 176,5*0,4*2*0,1</p>	m2	82,715			CS ÚRS 2023 02

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

"dešťový svod" 60,0\*0,5\*0,1

"dešťový svod" 5,0\*0,5

Součet

**D 787**

**Dokončovací práce - zasklívání**

77	K	787300803	Vysklívání střešních konstrukcí a střešních světlíků netmelených	m2	28,800			CS ÚRS 2023 02
<i>"poškozené zasklení světlíků" 20*0,8*1,8</i>								
78	K	787313426	Zasklívání střešních konstrukcí, střešních světlíků a zahradních skleníků deskami plochými plnými sklem plochým válcovaným s drátěnou vložkou nebarevným střešních konstrukcí a střešních světlíků tl. 6 až 8 mm bez tmelení a dodání těsnicího materiálu	m2	28,800			CS ÚRS 2023 02
<i>"poškozené zasklení světlíků" 20*0,8*1,8</i>								
79	K	998787101	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,580			CS ÚRS 2023 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**01/0104 - D.4 Elektroinstalace**

KSO: 812 16 29

Místo: kat. č. 8669/4 Plzeň

CZ-CPA: 41.00.21

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 1251

Datum: 20.10.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"náletové dřeviny" 10*1,5*1,5</i>	m2	22,500			CS ÚRS 2023 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
2	K	R0002	Zapůjčení pojízdné plošiny ( do v= 10m) po dobu výstavby	hod	8,000			
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	53,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>53 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	742,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	50,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	1,000			CS ÚRS 2023 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								

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

**D 741 Elektroinstalace - silnoproud**

**D D91 Demontáže**

8	K	HZS.003	Demontáž stávajícího hromosvodu včetně ekolikvidace demontovaného materiálu	hod	86,000			
---	---	---------	---	-----	--------	--	--	--

**D D92 Elektromontáže**

9	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	430,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	162,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	130,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	263,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	108,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	26,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	741430012	Montáž jímácích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	22,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	HZS.001	Montáž kompletního pomocného (oddáleného) jímače 10ks	hod	15,000			
18	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	26,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	HZS.002	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	hod	2,500			
20	K	741420082	Montáž hromosvodného vedení doplňků napínavých šroubů s okem s vypnutím svodového vodiče	kus	26,000			CS ÚRS 2023 02
21	M	354411216	Pásek zemnicí FeZn 30x4	m	430,000			
22	M	354411914	Vodič AlMgSi o 8 jímací	m	1 722,000			
23	M	354411099	Vodič vodič FeZn o 10	m	130,000			
24	M	354411318	Svorka spojovací SS FeZn	kus	108,000			
25	M	354411316	Svorka křížová SK FeZn	kus	12,000			
26	M	354411312	Svorka zkušební SZ litinová	kus	26,000			
27	M	354411322	Svorka odbočná a spojovací pro pásek FeZn 30/4 SR02 litinová	kus	38,000			
28	M	354411323	Svorka zemnicí SR03 litinová	kus	52,000			
29	M	354411329	Svorka připojovací SP FeZn	kus	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	354411327	Svorka k jímací tyči SJ2 FeZn	kus	88,000			
31	M	354411330	Svorka okapová SO FeZn	kus	17,000			
32	M	354411218	Zemnicí tyč 1m plná	kus	88,000			
33	M	354411342	Ochranný úhelník OU I=20 FeZn	kus	26,000			
34	M	354411349	Držák ochranného úhelníku Duz FeZn	kus	52,000			
35	M	354321291	Podpěra vedení PV 01	kus	104,000			
36	M	354321292	Podpěra vedení s betonovým základem	kus	3 980,000			
37	M	354411099.1	Jímací tyč na ploché střechy vč kotvení (trojnožka, v 5 m, vč.podpěr)	kus	22,000			
38	M	354411150	Kompletní pomocný (oddálený) jímač	kus	10,000			
39	M	354411398	Označení svodu - štítek	kus	26,000			
40	M	348444171	Gumoasfaltový nátěr	kg	5,000			

**D D93 Ostatní práce při provádění elektromontáží**

41	K	HZS.006	Práce nezahrnuté v cenících 21M,46M, 800-741, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	40,000			
42	K	HZS.008	Podíl prací jiných profesí než elektro /zámečnické, zednické..výpomocel/	hod	32,000			
43	M	341000000	<i>Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm<sup>2</sup>. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu</i>	kus	1,000			

**D M Práce a dodávky M**

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

44	K	460161161	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	9,000			CS ÚRS 2023 02
<i>"křížení sítí" 9*1,0</i>								
45	K	460171161	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	430,000			CS ÚRS 2023 02
46	K	460431171	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	430,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	468041122	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	295,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	468011121	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm	m2	295,000			CS ÚRS 2023 02
49	K	460871162	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z asfaltového betonu včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	103,250			CS ÚRS 2023 02
50	K	460881215	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ložní, tloušťky 8 cm	m2	103,250			CS ÚRS 2023 02
51	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	10,330			CS ÚRS 2023 02
52	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	196,270			CS ÚRS 2023 02
53	K	469973117	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	17,510			CS ÚRS 2023 02
54	K	HZS.004	Provizorní úprava terénu	hod	17,000			
55	M	R0001	Materiál pro končnou povrchovou úpravu po výkopech 135*0,35	m2	103,250			

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**D VRN9 Ostatní náklady**

56	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,430			CS ÚRS 2023 02
57	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,430			CS ÚRS 2023 02
58	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	HZS.005	Zřízení polohopisného plánu	hod	8,000			
60	K	HZS.007	Zakreslení skutečného stavu	hod	17,000			