

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 219180018

**Stavba: VD Josefův Důl, rekonstrukce schodišťových vstupů do štol VD**

Místo: Josefův Důl

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč:

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CU 2024/I. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Datum: 07.03.2024

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

IČ:

DIČ:

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
219180018	VD Josefův Důl, rekonstrukce schodišťových vstupů do štol VD			
1.	SO 01 Šachtový vstup - horní, pravobřežní			
2.	SO 02 Šachtový vstup - horní, levobřežní			
3.	SO 03 Šachtový vstup - drenážní štola			
4.	PS 04 Rekonstrukce elektroinstalace			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1. - SO 01 Šachtový vstup - horní, pravobřežní

KSO: 832 3

Místo: Josefův Důl

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CU 2024/I. 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 dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
1	K	389381001R1	Dobetonování konstrukcí  Dobetonování konstrukcí  dobetonování po osazení nového rámu, výkaz, viz příloha D.1.3  betonem C 30/37 XC4, Dmax-8 mm s výztuží polymer. vláken  0,027*(2,3*2+2,09*2)	m3	0,237			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
2	K	411121145R	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů prům. 3250 mm  Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů prům. 3250 mm  osazení nové prefabrikované stříšky domku, výkaz, viz příloha D.1.2  1	kus	1,000			
3	M	2220006978	prefabrikovaná stříška z lehčeného betonu  prefabrikovaná stříška z lehčeného betonu  prefabrikovaná stříška domku z lehčeného betonu <1000 kg/m3 s kompozit. výztuží, prům. 3,25 m, v=0,5 m, V=1,94 m3, viz příloha D.1.2	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
4	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení  Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm  <i>bednění otvorů pro dobetonávku při osazení rámu, výkaz, viz příloha D.1.3</i>  1,40	m2	1,400			CS ÚRS 2024 01
5	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění  Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	1,400			CS ÚRS 2024 01
6	K	413352211R	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 6 do 8 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení  Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 6 do 8 m pro nosník výšky do 100 cm  <i>pro bednění otvorů pro dobetonávku při osazení rámu, výkaz, viz příloha D.1.3</i>  1,40	m2	1,400			
7	K	413352212R	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 6 do 8 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění  Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 6 do 8 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	1,400			
<b>D 6      Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
8	K	621131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů  Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledů nanášený ručně  <i>aplikace spojovacího (adhezního) můstku, výkaz, viz příloha D.1.2, D.1.3</i>  <i>otvor po vybourání rámu</i>  <i>(0,1+0,12+0,1)*(2*2,3+2*2,09)</i>  <i>vnější stěna pro obklad fasády</i>  18,68  <i>vnitřní stěna pro stěrkování - podhled</i>  3,63  <i>připojovací spára stříšky</i>  1,73  Součet	m2	26,850			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	624635211	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců penetrační nátěr spáry akrylátový, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2  Akrylátový penetrační nátěr spáry průřezu přes 200 do 400 mm2  <i>ošetření spár stropních prefabrikátů trvale pružným tmelem, výkaz, viz příloha D.1.2</i>  <i>1,73</i>	m	1,730			CS ÚRS 2024 01
10	K	624635311	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem akrylátovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2  Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu přes 200 do 400 mm2  <i>ošetření spár stropních prefabrikátů trvale pružným tmelem, výkaz, viz příloha D.1.2</i>  <i>1,73</i>	m	1,730			CS ÚRS 2024 01
11	K	628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí  Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí  <i>povrchová úprava - pozink tl. 120 µm, výkaz, viz příloha D.1.3</i>  <i>rám poklopu</i>  <i>166,82</i>  <i>víko poklopu</i>  <i>46,55+65,42+10,37+129,72</i>  <i>Součet</i>	kg	418,880			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
12	K	811447111	Kladení netěsněného potrubí z trub betonových do DN 600  Kladení netěsněného potrubí z trub betonových DN 600	m	1,000			CS ÚRS 2024 01
13	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600  Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600  <i>poklop včetně rámu, 1 ks, viz příloha D.1.2, D.1.3</i>  <i>1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
14	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg  Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vybourání poklopu včetně rámu, 1 ks, viz příloha D.1.2, D.1.3 1					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
15	K	953961216R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 14, hloubka 200 mm Kotvy chemickou patronou M 14 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru kotvení patní desky nosné tyče schodiště, 4 ks, výkaz, viz příloha D.1.2 4	kus	4,000			
16	K	953961216R1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 200 mm Kotvy chemickou patronou M 12 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru viz příloha D.1.3 kotvení rámu otvoru, 12 ks, výkaz 12 boční kotvení schodiště v podestách, 8 ks 8 Součet	kus	20,000			
17	K	953965131R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 14, délka 200 mm Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 200 mm pro kotvení patní desky nosné tyče schodiště, 4 ks, výkaz, viz příloha D.1.2 4	kus	4,000			
18	K	953965131R1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 200 mm Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 200 mm viz příloha D.1.2, D.1.3 pro kotvení rámu otvoru, 12 ks, výkaz 12 pro boční kotvení schodiště v podestách, 8 ks 8 Součet	kus	20,000			
19	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,091			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm <i>začištění po vybourání rámu poklopu, výkaz, viz příloha D.1.3</i> 0,091								
20	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	1,940			CS ÚRS 2024 01
Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm <i>snesení stropní stříšky domku, výkaz, viz příloha D.1.2</i> 1,94								
21	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm	m2	19,861			CS ÚRS 2024 01
Bourání kontaktního zateplení z polystyrénových desek tl přes 60 do 120 mm <i>odstranění původní fasády včetně zateplení z polystyrénu, výkaz, viz příloha D.1.2</i> 2,3*3,14*2,75								
22	K	977151124	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,400			CS ÚRS 2024 01
Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm <i>vrtání do ŽB DN 160 mm - pro odvětrání interiéru, výkaz, viz příloha D.1.2</i> 2*0,2								
23	K	977342122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z betonu včetně omítky, rozměru do 50x50 mm	m	0,800			CS ÚRS 2024 01
Frézování drážek ve stěnách z betonu včetně omítky do 50x50 mm <i>drážky ve stěnách šachty pro madlo schodiště včetně začištění, viz příloha D.1.2</i> 4*0,2								
24	K	978071321	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy přes 1 m2	m2	15,525			CS ÚRS 2024 01
Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m3 tl do 50 mm pl přes 1 m2 <i>odstranění vnitřního opláštění vstupu z heraklitu, výkaz, viz příloha D.1.2</i> 2,3*6,75								
25	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	37,020			CS ÚRS 2024 01
Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů <i>celoplošné očištění tlakovou vodou min. 500 bar, výkaz, viz příloha D.1.2, D.1.3</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>otvor po vybourání rámu</i> <i>(0,1+0,12+0,1)*(2*2,3+2*2,09)</i> <i>vnější stěna pro obklad fasády</i> <i>18,68</i> <i>vnitřní stěna pro stěrkování</i> <i>15,53</i> <i>Součet</i>					
26	K	985321211R	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	0,140			CS ÚRS 2024 01
			<i>Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm</i> <i>protikorozní ochrana odhalené výztuže jednosložkovou pryskyřicí (včetně dodávky materiálu), výkaz, viz příloha D.1.2</i> <i>0,140</i>					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
27	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,945			CS ÚRS 2024 01
			<i>Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením</i> <i>vybouraný materiál, výkaz, viz příloha D.1.2, D.1.3</i> <i>vybouraný materiál na provozní dvůr do 1 km</i> <i>vybouraný střešní plech</i> <i>0,036</i> <i>ocel schodiště</i> <i>0,137+0,113+0,027+0,061</i> <i>poklop včetně rámu</i> <i>0,219+0,102</i> <i>demontovaný elektrorozvaděč, rozvody, svítidla</i> <i>0,100+0,150</i> <i>Součet</i>					
28	K	997013601R1	Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	2,616			
			<i>Likvidace stavebního odpadu betonového</i> <i>vybouraný materiál, viz příloha B.</i>					



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

*odpad z tryskání betonu*

*2,591*

*materiál z frézování drážek*

*0,003*

*materiál z jádrových vrtů*

*0,022*

*Součet*

29	K	997013602R1	Likvidace stavebního odpadu z armovaného betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	5,078			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

*Likvidace stavebního odpadu železobetonového*

*vybouraný materiál, viz příloha B.*

*původní stříška z žb, výkaz*

*1,94\*2,5*

*vybouraný materiál okolo rámu poklopu (2x) z žb, výkaz*

*0,091\*2,5*

*Součet*

30	K	997013645R1	Likvidace odpadu asfaltového včetně naložení dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	0,041			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

*Likvidace odpadu asfaltového*

*demontovaná asfaltová krytina, viz příloha B.*

*0,041*

31	K	997013811R1	Likvidace stavebního odpadu dřevěného včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	0,262			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

*Likvidace stavebního odpadu dřevěného*

*vybouraný materiál, výkaz, viz příloha B.*

*vnitřní opláštění (heraklit)*

*0,262*

32	K	997013814R1	Likvidace stavebního odpadu na skládce z izolačních materiálů	t	0,015			
----	---	-------------	---	---	-------	--	--	--

*Likvidace stavebního odpadu izolací*

*vybouraný materiál, výkaz, viz příloha B.*

*původní zateplení z polystyrenu*

*0,015*

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

**D 998 Přesun hmot**

33	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,937			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**

34	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	0,330			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů

*utěsnění prostupů ventilace, 2 ks, viz příloha D.1.2*

*2\*3,14\*0,15\*0,35*

35	K	711191201R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	3,630			CS ÚRS 2024 01
----	---	------------	--	----	-------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy

*podhled stříšky - interiér, výkaz, viz příloha D.1.2*

*3,63*

36	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu	m2	15,530			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy

*vnitřní omítky domku po odstranění heraklitu, výkaz, viz příloha D.1.2*

*15,53*

37	M	58581001	<i>stěrka hydroizolační cementová síranovzdorná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů</i>	kg	53,648			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
----	---	----------	---	----	--------	--	--	-----------------------

stěrka hydroizolační cementová síranovzdorná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů

*viz příloha D.1.2*

*podhled stříšky - interiér, výkaz*

*3,63*

*vnitřní omítky domku po odstranění heraklitu, výkaz*

*15,53*

*Součet*

*19,16 \* 2,8 " Přepočtené koeficientem množství*

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

**D 741 Elektroinstalace - silnoproud**

38	K	741211863	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy přes 1 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím přes IPx4 plochou přes 1 m2

*elektrozvaděč 1. PP včetně rozvodů a svítidel, viz příloha D.1.2*

1

**D 751 Vzduchotechnika**

39	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm

*nerez větrací mřížka 167 x 167 mm DN 150 mm, 2 ks, viz příloha D.1.2*

2

40	M	42972837	<i>mřížka větrací kruhová nerezová se síťkou D 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

mřížka větrací kruhová nerezová se síťkou D 150mm

41	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 100 do 200 mm

*anemostat nerez DN 150 mm, 2 ks, viz příloha D.1.2*

2

42	M	42971004R	<i>klapka kruhová uzavírací nerez D 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
----	---	-----------	---	------------	--------------	--	--	--

klapka kruhová uzavírací nerez D 150 mm

*anemostat nerez, 2 ks, viz příloha D.1.2*

2

43	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	0,700			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm

*potrubí ventilace, 2 ks, viz příloha D.1.2*

2\*0,35

44	M	42981098R	<i>trouba nerez D 150 mm</i>	<i>m</i>	<i>0,840</i>			
----	---	-----------	------------------------------	----------	--------------	--	--	--

trouba nerez D 150 mm

*nerez trubka pro ventilaci, 2 ks, viz příloha D.1.2*

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

2\*0,35

0,7 \* 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

#### D 764 Konstrukce klempířské

45	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	8,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš

*difuzní separační polyprop. rohož pod krytinu, výkaz, viz příloha D.1.2*

8,30

46	K	764141313	Krytina ze svítků nebo tabulí z titaninkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	8,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu přes 30 do 60°

*krytina falcovaná plechová z plechu TiZn tl. 0,7 mm, viz příloha D.1.2*

8,30

47	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,060			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m

#### D 765 Krytina skládaná

48	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do sutí	m2	8,290			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do sutí

*asfaltová střešní krytina, viz příloha D.1.2*

8,29

#### D 767 Konstrukce zámečnické

49	K	767392803	Demontáž krytin střež z plechů přistřelených do sutí	m2	8,290			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Demontáž krytin střež z plechů přistřelovaných do sutí

*demont. střešního plechu, výkaz, viz příloha D.1.2*

8,29

50	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2,350			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg

*zavaření kotev do předvrtaných otvorů rámu, 12 ks kotev, viz příloha D.1.3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,35								
51	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg  Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg  výkaz, viz příloha D.1.3  výroba rámu poklopu  166,82  výroba víka poklopu  46,55+65,42+10,37+129,72  Součet	kg	418,880			CS ÚRS 2024 01
52	M	13010532	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x100x10mm  úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x100x10mm  rám poklopu, výkaz, viz příloha D.1.3  0,16682	t	0,167			CS ÚRS 2024 01
53	M	13011054	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x40x6mm  úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x40x6mm  víko poklopu, výkaz, viz příloha D.1.3  0,04655	t	0,047			CS ÚRS 2024 01
54	M	13010500	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x20x3mm  úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x20x3mm  víko poklopu, výkaz, viz příloha D.1.3  0,01037	t	0,010			CS ÚRS 2024 01
55	M	13010624	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 80x80x9,0mm  ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 80x80x9,0mm  víko poklopu - výztuha, výkaz, viz příloha D.1.3  0,06542	t	0,065			CS ÚRS 2024 01
56	M	13611301	plech ocelový žebrovaný jakost S235JR slza tl 3mm tabule  plech ocelový žebrovaný jakost S235JR slza tl 3mm tabule  víko poklopu, výkaz, viz příloha D.1.3  0,12972	t	0,130			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	767995117R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg  Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg <i>nové vřetenové schodiště, montáž po jednotlivých částech, viz příloha D.1.2</i> <i>1000,0</i>	kg	1 000,000			CS ÚRS 2024 01
58	M	13483R	<i>vřetenové schodiště</i>  vřetenové schodiště <i>výroba schodiště z oceli S 235 JR, včetně materiálu a dopravy, viz příloha D.1.2</i> <i>výstupní výška schodiště 7710 m. 2 x podesta, včetně zábradlí, prům. vřetene 1400 mm, výška stupně 197,4 mm, 37 ks stupňů + 2 x podesta</i> <i>povrchová úprava - žárový pozink</i> <i>1</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
59	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg  Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg <i>viz příloha D.1.2</i> <i>schodiště - nosná kce, výkaz</i> <i>137,0</i> <i>schodiště - stupně, výkaz</i> <i>113,0</i> <i>zábradlí</i> <i>27,0</i> <i>zábradlí šprusle</i> <i>61,0</i> <i>Součet</i>	kg	338,000			CS ÚRS 2024 01
60	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m  Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,490			CS ÚRS 2024 01
<b>D 782</b>			<b>Dokončovací práce - obklady z kamene</b>					
61	K	782142113	Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových - imitace kamene kladených do lepidla přes 12 do 19 ks/m2  Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových přes 12 do 19 ks/m2 kladených do lepidla	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>obklad fasády z bet. štípaných tvárníc s fazetou, výkaz, viz příloha D.1.2</p> <p>stěny</p> <p>20,60</p> <p>ostění dveří</p> <p>(2*2,0+1,0)*0,15</p> <p>odpočet otvorů</p> <p>-1,90</p> <p>Součet</p>					
62	M	59513553	<p>tvarovka obkladová betonová štípaná 45x190mm tl 390mm přírodní</p> <p>tvarovka obkladová betonová štípaná 45x190mm tl 390mm přírodní</p> <p>obklad fasády z bet. štípaných tvárníc s fazetou, 14 ks / m2, výkaz, viz příloha D.1.2</p> <p>19,45*14</p> <p>272,3 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</p>	kus	299,530			CS ÚRS 2024 01
63	K	782191131	<p>Příplatek k cenám obkladů stěn z kamene a betonu za vyrovnaní nerovného povrchu</p> <p>Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene a betonu za nerovný povrch</p> <p>obklad fasády z bet. štípaných tvárníc s fazetou, výkaz, viz příloha D.1.2</p> <p>19,45</p>	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
64	K	782991422	<p>Obklady z kamene - ostatní práce impregnační nátěr včetně základního čištění dvouvrstvý</p> <p>Základní čištění nových kamenných obkladů včetně dvouvrstvého impregnačního nátěru</p> <p>aplikace ochranného nástřiku hydrofobní impregnací na bázi silikonu - obklad fasády, výkaz, viz příloha D.1.2</p> <p>19,45</p>	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
65	K	998782101	<p>Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m</p> <p>Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m</p>	t	2,327			CS ÚRS 2024 01
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					
66	K	783317105	<p>Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující</p> <p>Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí</p>	m2	19,080			CS ÚRS 2024 01

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

svrchní barevný nátěr pozinkovaných zámeč. kcí, viz příloha D.1.3

4,39+2,07+1,94+0,89+9,79

D 789

**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení**

67	K	789221142R	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	0,141			
----	---	------------	---	----	-------	--	--	--

Otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2

*opískování výztuže stupeň odrezení: Sa 2,5, včetně dodávky materiálu pro otryskání a jeho likvidace, výkaz, viz příloha D.1.2, D.1.3*

*opískování vystupující a odhalené výztuže, pouze podíl z celkové plochy sanace*

*otvor po vybourání rámu (jen výztuže, tj. cca 5 % plochy)*

2,81\*0,05

68	K	789421543	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm, třídy III	m2	0,270			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III ZnAl 150 µm

*povrchová úprava po svarech v rámu pozinkováním slitinou ZnAl 120 µm, viz příloha D.1.3*

12\*0,15\*0,15



SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2. - SO 02 Šachtový vstup - horní, levobřežní

KSO: 832 3

Místo: Josefův Důl

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CU 2024/I. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>D HSVPráce a dodávky HSV</div>								
<div>D 3Svislé a kompletní konstrukce</div>								
1	K	389381001R1	Dobetonování konstrukcí	m3	2,923			
Dobetonování konstrukcí								
dobetonování podlahy 1.PP, výkaz, viz příloha D.2.2								
betonem C 30/37 XC4, Dmax-8 mm s výztuží polymer. vláken								
4,35*3,50*0,1								
dobetonování nového povrchu šachty								
14,0*0,1								
Součet								
<div>D 4Vodorovné konstrukce</div>								
2	K	411121145R	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů prům. 3250 mm	kus	1,000			
Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů prům. 3250 mm								
osazení nové prefabrikované stříšky domku, výkaz, viz příloha D.2.2								
1								
3	M	2220006978	prefabrikovaná stříška z lehčeného betonu	kus	1,000			

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

prefabrikovaná stříška z lehčeného betonu

*prefabrikovaná stříška domku z lehčeného betonu <1000 kg/m3 s kompozit. výztuží, prům. 3,25 m, v=0,5 m, V=1,94 m3, viz příloha D.2.2*

1

**D 6      Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

4	K	621131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů	m2	53,265			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledů nanášený ručně

*aplikace spojovacího (adhezního) můstku, výkaz, viz příloha D.2.2*

*po odbourání podlahy*

*4,35\*3,50*

*po odbourání spád. betonu*

*14,0*

*vnější stěna pro obklad fasády*

*18,68*

*vnitřní stěna pro stěrkování - podhled*

*3,63*

*připojovací spára stříšky*

*1,73*

*Součet*

5	K	624635211	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců penetrační nátěr spáry akrylátový, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	1,730			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Akrylátový penetrační nátěr spáry průřezu přes 200 do 400 mm2

*ošetření spár stropních prefabrikátů trvale pružným tmelem, výkaz, viz příloha D.2.2*

*1,73*

6	K	624635311	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem akrylátovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	1,730			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu přes 200 do 400 mm2

*ošetření spár stropních prefabrikátů trvale pružným tmelem, výkaz, viz příloha D.2.2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,73					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	953961216R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 14, hloubka 200 mm	kus	4,000			
			Kotvy chemickou patronou M 14 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru					
			kotvení patní desky nosné tyče schodiště, 4 ks, výkaz, viz příloha D.2.2					
			4					
8	K	953961216R1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 200 mm	kus	8,000			
			Kotvy chemickou patronou M 12 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru					
			boční kotvení schodiště v podestách, 8 ks, viz příloha D.2.2					
			8					
9	K	953965131R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 14, délka 200 mm	kus	4,000			
			Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 200 mm					
			pro kotvení patní desky nosné tyče schodiště, 4 ks, výkaz, viz příloha D.2.2					
			4					
10	K	953965131R1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 200 mm	kus	8,000			
			Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 200 mm					
			pro boční kotvení schodiště v podestách, 8 ks, viz příloha D.2.2					
			8					
11	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	1,523			CS ÚRS 2024 01
			Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3					
			viz příloha D.2.2					
			podlaha 1. PP, výkaz					
			1,523					
12	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	1,940			CS ÚRS 2024 01
			Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm					
			snesení stropní stříšky domku, výkaz, viz příloha D.2.2					
			1,94					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm  Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm  <i>viz příloha D.2.2</i>  <i>povrch stropnice, výkaz</i>  <i>2,25</i>	m3	2,250			CS ÚRS 2024 01
14	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm  Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 60 do 120 mm  <i>odstranění původní fasády včetně zateplení z polystyrénu, výkaz, viz příloha D.2.2</i>  <i>2,3*3,14*2,75</i>	m2	19,861			CS ÚRS 2024 01
15	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm  Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm  <i>vrtání do ŽB DN 160 mm - pro odvětrání interiéru, výkaz, viz příloha D.2.2</i>  <i>2*0,2</i>	m	0,400			CS ÚRS 2024 01
16	K	977342122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z betonu včetně omítky, rozměru do 50x50 mm  Frézování drážek ve stěnách z betonu včetně omítky do 50x50 mm  <i>drážky ve stěnách šachty pro madlo schodiště včetně začištění, viz příloha D.2.2</i>  <i>4*0,2</i>	m	0,800			CS ÚRS 2024 01
17	K	978071321	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy přes 1 m2  Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m3 tl do 50 mm pl přes 1 m2  <i>odstranění vnitřního opláštění vstupu z heraklitu, výkaz, viz příloha D.2.2</i>  <i>2,3*6,75</i>	m2	15,525			CS ÚRS 2024 01
18	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů  Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů  <i>celoplošné očištění tlakovou vodou min. 500 bar, výkaz, viz příloha D.2.2</i>  <i>po odbourání podlahy</i>  <i>4,35*3,50</i>	m2	63,435			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>po odbourání spádového betonu</i> <i>14,0</i> <i>vnější stěna pro obklad fasády</i> <i>18,68</i> <i>vnitřní stěna pro stěrkování</i> <i>15,53</i> <i>Součet</i>					
19	K	985321211R	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	1,460			CS ÚRS 2024 01
			<i>Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm</i> <i>protikorozní ochrana odhalené výztuže jednosložkovou pryskyřicí (včetně</i> <i>dodávky materiálu), výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>oprava podlahy 1. PP</i> <i>0,76</i> <i>oprava povrchu - exteriér</i> <i>0,70</i> <i>Součet</i>					
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
20	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	6,688			CS ÚRS 2024 01
			<i>Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m</i> <i>svislý přesun - 1. PP, viz příloha D.2.2</i> <i>vybouraný beton</i> <i>1,52*2,2</i> <i>nový beton</i> <i>1,52*2,2</i> <i>Součet</i>					
21	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,635			CS ÚRS 2024 01
			<i>Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením</i> <i>vybouraný materiál, výkaz, viz příloha D.2.2, B.</i> <i>vybouraný materiál na provozní dvůr do 1 km</i>					

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

vybouraný střešní plech  
 0,036  
 ocel schodiště  
 0,142+0,116+0,028+0,063  
 demontovaný elektrorozvaděč, rozvody, svítidla  
 0,100+0,150  
 Součet

22	K	997013601R1	Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	4,465			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Likvidace stavebního odpadu betonového  
 vybouraný materiál, viz příloha B.  
 odpad z tryskání betonu  
 4,44  
 materiál z frézování drážek  
 0,003  
 materiál z jádrových vrtů  
 0,022  
 Součet

23	K	997013602R1	Likvidace stavebního odpadu z armovaného betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	14,283			
----	---	-------------	--	---	--------	--	--	--

Likvidace stavebního odpadu železobetonového  
 vybouraný materiál, viz příloha B.  
 původní stříška z žb, výkaz  
 1,94\*2,5  
 povrch stropnice z žb, výkaz  
 2,25\*2,5  
 podlaha 1. PP z žb, výkaz  
 1,523\*2,5  
 Součet

24	K	997013645R1	Likvidace odpadu asfaltového včetně naložení dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	0,041			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Likvidace odpadu asfaltového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>demontovaná asfaltová krytina, viz příloha B.</i> <i>0,041</i>								
25	K	997013811R1	Likvidace stavebního odpadu dřevěného včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení  Likvidace stavebního odpadu dřevěného <i>vybouraný materiál, výkaz, viz příloha B.</i> <i>vnitřní opláštění (heraklit)</i> <i>0,262</i>	t	0,262			
26	K	997013814R1	Likvidace stavebního odpadu na skládce z izolačních materiálů  Likvidace stavebního odpadu izolací <i>vybouraný materiál, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>původní zateplení z polystyrenu</i> <i>0,015</i>	t	0,015			
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
27	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m  Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	9,783			CS ÚRS 2024 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>								
28	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů  Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů  <i>utěsnění prostupů ventilace, 2 ks, viz příloha D.2.2</i> <i>2*3,14*0,15*0,350</i>	m2	0,330			CS ÚRS 2024 01
29	K	711191201R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu  Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy  <i>podhled stříšky - interiér, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>3,63</i>	m2	3,630			CS ÚRS 2024 01
30	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu	m2	15,530			CS ÚRS 2024 01

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

Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy

*vnitřní omítky domku po odstranění heraklitu, výkaz, viz příloha D.2.2*

15,53

31	M	58581001	<i>stěrka hydroizolační cementová síranovzdušná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů</i>	kg	53,648			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

stěrka hydroizolační cementová síranovzdušná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů

*viz příloha D.2.2*

*podhled stříšky - interiér, výkaz*

3,63

*vnitřní omítky domku po odstranění heraklitu, výkaz*

15,53

Součet

19,16 \* 2,8 " Přepočtené koeficientem množství

**D 741 Elektroinstalace - silnoproud**

32	K	741211863	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy přes 1 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím přes IPx4 plochou přes 1 m2

*elektrorozvaděč 1. PP včetně rozvodů a svítidel, viz příloha D.2.2*

1

**D 751 Vzduchotechnika**

33	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm

*nerez větrací mřížka 167 x 167 mm DN 150 mm, 2 ks, viz příloha D.2.2*

2

34	M	42972837	<i>mřížka větrací kruhová nerezová se síťkou D 150mm</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

mřížka větrací kruhová nerezová se síťkou D 150mm

35	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 100 do 200 mm

*anemostat nerez DN 150 mm, 2 ks, viz příloha D.2.2*



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2								
36	M	42971004R	klapka kruhová uzavírací nerez D 150mm	kus	2,000			
klapka kruhová uzavírací nerez D 150 mm								
anemostat nerez, 2 ks, viz příloha D.2.2								
2								
37	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	0,700			CS ÚRS 2024 01
Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm								
potrubí ventilace, 2 ks, viz příloha D.2.2								
2*0,35								
38	M	42981098R	trouba nerez D 150 mm	m	0,840			
trouba nerez D 150 mm								
nerez trubka pro ventilaci, 2 ks, viz příloha D.2.2								
2*0,350								
0,7 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství								
D 763 Konstrukce suché výstavby								
39	K	763158121	Podlaha ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podlahách povrchové úpravy hydroizolační nátěr	m2	15,230			CS ÚRS 2024 01
SDK podlaha povrchová úprava hydroizolačním nátěrem tl 2 mm								
podlaha 1. PP, výkaz, viz příloha D.2.2								
15,23								
40	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,023			CS ÚRS 2024 01
Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m								
D 764 Konstrukce klempířské								
41	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	8,300			CS ÚRS 2024 01
Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš								
difuzní separační polyprop. rohož pod krytinu, výkaz, viz příloha D.2.2								
8,30								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	764141313	Krytina ze svítků nebo tabulí z titanizinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°  Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu přes 30 do 60°  <i>krytina falcovaná plechová z plechu TiZn tl. 0,7 mm, viz příloha D.2.2</i>  8,30	m2	8,300			CS ÚRS 2024 01
43	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m  Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,060			CS ÚRS 2024 01
D		765	Krytina skládaná					
44	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do sutí  Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do sutí  <i>asfaltová střešní krytina, viz příloha D.2.2</i>  8,29	m2	8,290			CS ÚRS 2024 01
D		767	Konstrukce zámečnické					
45	K	767392803	Demontáž krytin střech z plechů přistřelených do sutí  Demontáž krytin střech z plechů přistřelovaných do sutí  <i>demont. střešního plechu, výkaz, viz příloha D.2.2</i>  8,29	m2	8,290			CS ÚRS 2024 01
46	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg  Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg  <i>nové vřetenové schodiště, montáž po jednotlivých částech, viz příloha D.1.2</i>  1000,0	kg	1 000,000			CS ÚRS 2024 01
47	M	13483R	<i>vřetenové schodiště</i>  vřetenové schodiště  <i>výroba schodiště z oceli S 235 JR, včetně materiálu a dopravy</i>  <i>výstupní výška schodiště 7700 m. 2 x podesta, včetně zábradlí, prům. vřetene 1400 mm, výška stupně 197,4 mm, 37 ks stupňů + 2 x podesta</i>  <i>povrchová úprava - žárový pozink</i>  1	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg  Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg <i>viz příloha D.2.2</i> <i>schodiště - nosná kce, výkaz</i> <i>142,0</i> <i>schodiště - stupně, výkaz</i> <i>116,0</i> <i>zábradlí</i> <i>28,0</i> <i>zábradlí šprusle</i> <i>63,0</i> <i>Součet</i>	kg	349,000			CS ÚRS 2024 01
49	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m  Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,050			CS ÚRS 2024 01
<b>D 782</b>			<b>Dokončovací práce - obklady z kamene</b>					
50	K	782142113	Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových - imitace kamene kladených do lepidla přes 12 do 19 ks/m2  Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových přes 12 do 19 ks/m2 kladených do lepidla <i>obklad fasády z bet. štípaných tvárníc s fazetou, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>stěny</i> <i>20,60</i> <i>ostění dveří</i> <i>(2*2,0+1,0)*0,15</i> <i>odpočet otvorů</i> <i>-1,90</i> <i>Součet</i>	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
51	M	59513553	<i>tvarovka obkladová betonová štípaná 45x190mm tl 390mm přírodní</i>  tvarovka obkladová betonová štípaná 45x190mm tl 390mm přírodní	kus	299,530			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>obklad fasády z bet. štipaných tvármic s fazetou, 14 ks / m2, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>19,45*14</i> <i>272,3 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</i>					
52	K	782191131	Příplatek k cenám obkladů stěn z kamene a betonu za vyrovnaní nerovného povrchu	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
			Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene a betonu za nerovný povrch <i>obklad fasády z bet. štipaných tvármic s fazetou, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>19,45</i>					
53	K	782991422	Obklady z kamene - ostatní práce impregnační nátěr včetně základního čištění dvouvrstvý	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
			Základní čištění nových kamenných obkladů včetně dvouvrstvého impregnačního nátěru <i>aplikace ochranného nátěru hydrofobní impregnací na bázi silikonu - obklad fasády, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>19,45</i>					
54	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	2,327			CS ÚRS 2024 01
			Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m					
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>					
55	K	789221142R	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	1,461			
			Otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2 <i>opískování výztuže stupeň odrezení: Sa 2,5, včetně dodávky materiálu pro otryskání a jeho likvidace, výkaz, viz příloha D.2.2</i> <i>opískování vystupující a odhalené výztuže, pouze podíl z celkové plochy sanace po odbourání podlahy (jen výztuže, tj. cca 5 % plochy)</i> <i>4,35*3,50*0,05</i> <i>povrch strop. pref. po odbourání spád. betonu</i> <i>14,0*0,05</i> <i>Součet</i>					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
3. - SO 03 Šachtový vstup - drenážní štola

KSO: 832 3  
Místo: Josefův Důl  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:

CC-CZ: 215  
Datum: 07.03.2024  
Typ: Stavební objekt

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CU 2024/I. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	K	389381001R1	Dobetonování konstrukcí	m3	0,607			
---	---	-------------	-------------------------	----	-------	--	--	--

Dobetonování konstrukcí  
*dobetonování po osazení nového rámu, výkaz, viz příloha D.3.3, D.3.4*  
*betonem C 30/37 XC4, Dmax-8 mm s výztuží polymer. vláken*  
*1. NP*  
*4\*1,4\*0,22\*0,25*  
*1. PP*  
*4\*1,36\*0,22\*0,25*  
*Součet*

D 4 Vodorovné konstrukce

2	K	411121145R	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů prům. 3250 mm	kus	1,000			
---	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů prům. 3250 mm  
*osazení nové prefabrikované stříšky domku, výkaz, viz příloha D.3.2*  
*1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	M	2220006978	<p><i>prefabrikovaná stříška z lehčeného betonu</i></p> <p>prefabrikovaná stříška z lehčeného betonu</p> <p><i>prefabrikovaná stříška domku z lehčeného betonu &lt;1000 kg/m3 s kompozit. výztuží, prům. 3,25 m, v=0,5 m, V=1,94 m3, viz příloha D.3.2</i></p> <p>1</p>	kus	1,000			
4	K	413351111	<p>Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení</p> <p>Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm</p> <p><i>bednění otvorů pro dobetonávku při osazení rámu, výkaz, viz příloha D.3.3, D.3.4</i></p> <p>1. NP</p> <p><i>4*1,40*(0,15+0,20)</i></p> <p>1. PP</p> <p><i>4*1,36*(0,15+0,20)</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	3,864			CS ÚRS 2024 01
5	K	413351112	<p>Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění</p> <p>Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm</p>	m2	3,864			CS ÚRS 2024 01
6	K	413352111R	<p>Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení</p> <p>Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm</p> <p><i>pro bednění otvorů pro dobetonávku při osazení rámu, výkaz, viz příloha D.3.3, D.3.4</i></p> <p>1. NP</p> <p><i>4*1,40*(0,15+0,20)</i></p> <p>1. PP</p> <p><i>4*1,36*(0,15+0,20)</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	3,864			CS ÚRS 2024 01
7	K	413352112R	<p>Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění</p> <p>Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm</p>	m2	3,864			CS ÚRS 2024 01
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
8	K	619995001	<p>Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.</p> <p>Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů</p>	m	4,840			CS ÚRS 2024 01

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

viz příloha D.3.2

zapravení dveří

2\*2,0+0,84

9	K	621131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů	m2	26,469			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledů nanášený ručně

aplikace spojovacího (adhezního) můstku, výkaz, viz příloha D.3.2, D.3.3, D.3.4

otvor po vybourání rámu

1. NP

4\*1,40\*0,22

1. PP

4\*1,36\*0,22

vnější stěna pro obklad fasády

18,68

vnitřní stěna pro stěrkování - podhled

3,63

připojovací spára stříšky

1,73

Součet

10	K	624635211	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců penetrační nátěr spáry akrylátový, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	1,730			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Akrylátový penetrační nátěr spáry průřezu přes 200 do 400 mm2

ošetření spár stropních prefabrikátů trvale pružným tmelem, výkaz, viz příloha D.3.2

1,73

11	K	624635311	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem akrylátovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	1,730			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu přes 200 do 400 mm2

ošetření spár stropních prefabrikátů trvale pružným tmelem, výkaz, viz příloha D.3.2

1,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	628613611R	<p>Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí</p> <p>Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí</p> <p><i>povrchová úprava - pozink tl. 120 µm, výkaz, viz příloha D.3.3, D.3.4</i></p> <p><i>rám poklopu</i></p> <p><i>1. NP</i></p> <p><i>84,0</i></p> <p><i>1. PP</i></p> <p><i>103,36</i></p> <p><i>víko poklopu</i></p> <p><i>29,38+16,93+6,65+53,43</i></p> <p><i>vstupní dveře včetně zárubní</i></p> <p><i>120,0</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kg	413,750			
13	K	642944121	<p>Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2</p> <p>Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2</p> <p><i>vstupní dveře 1. NP, viz příloha D.3.2</i></p> <p><i>1</i></p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
14	M	55341155	<p><i>dveře jednokřídlé ocelové vchodové 800x1970mm</i></p> <p>dveře jednokřídlé ocelové vchodové 800x1970mm</p> <p><i>vstupní dveře 1. NP, viz příloha D.3.2</i></p> <p><i>1</i></p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
15	M	55331442	<p><i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm</i></p> <p>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm</p> <p><i>pro vstupní dveře 1. NP, viz příloha D.3.2</i></p> <p><i>1</i></p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
16	K	899104112	<p>Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600</p> <p>Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01



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

*poklop včetně rámu, 1 ks, viz příloha D.3.3, D.3.4*

1

17	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg

*vybourání poklopu včetně rámu, 2 ks, viz příloha D.3.3, D.3.4*

2

**D 9      Ostatní konstrukce a práce, bourání**

18	K	93511311R	Osazení odvodňovacích čedičových žlabovek	m	1,500			
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

Osazení odvodňovacích čedičových žlabovek

*osazení čedičových žlabovek 60 x 124 x 330 do lože MC 25 s vyspárováním PUR tmelem (včetně materiálu pro osazení), výkaz, viz příloha D.3.2*

1,5

19	M	59227030R	žlabovka čedičová 60 x 124 x 330 mm	m	5,000			
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	--	--	--

žlabovka čedičová 60 x 124 x 330 mm

*pro odvodňovací žlábek před vstupními dveřmi, 5 ks, viz příloha D.3.2*

5

20	K	953961216R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 14, hloubka 200 mm	kus	4,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Kotvy chemickou patronou M 14 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru

*kotvení patní desky nosné tyče schodiště, 4 ks, výkaz, viz příloha D.3.2*

4

21	K	953961216R1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 200 mm	kus	32,000			
----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	--

Kotvy chemickou patronou M 12 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru

*viz příloha D.3.2, D.3.3, D.3.4*

*kotvení rámu otvoru 1. NP, 12 ks, výkaz*

12

*kotvení rámu otvoru 1. PP, 12 ks, výkaz*

12

*boční kotvení schodiště v podeštách, 8 ks*

8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
22	K	953965131R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 14, délka 200 mm  Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 200 mm  <i>pro kotvení patní desky nosné tyče schodiště, 4 ks, výkaz, viz příloha D.3.2</i>  4	kus	4,000			
23	K	953965131R1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 200 mm  Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 200 mm  <i>viz příloha D.3.2, D.3.3, D.3.4</i>  <i>pro kotvení rámu otvoru 1. NP, 12 ks, výkaz</i>  12  <i>pro kotvení rámu otvoru 1. NP, 12 ks, výkaz</i>  12  <i>pro boční kotvení schodiště v podestách, 8 ks</i>  8  <i>Součet</i>	kus	32,000			
24	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm  Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm  <i>začištění po vybourání rámu poklopu, výkaz, viz příloha D.3.2</i>  1.NP  0,062  1.PP  0,062  <i>Součet</i>	m3	0,124			CS ÚRS 2024 01
25	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm  Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm  <i>snesení stropní stříšky domku, výkaz, viz příloha D.3.3, D.3.4</i>  1,94	m3	1,940			CS ÚRS 2024 01
26	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,680			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 <i>vybourání dveří, 1 ks, viz příloha D.3.2</i> 2,0*0,84								
27	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,400			CS ÚRS 2024 01
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm <i>vtání do ŽB DN 160 mm - pro odvětrání interiéru, výkaz, viz příloha D.3.2</i> 2*0,2								
28	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,150			CS ÚRS 2024 01
Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm <i>pro odvodňovací žlábek, viz příloha D.3.2</i> 2*1,5+0,15								
29	K	977342122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z betonu včetně omítky, rozměru do 50x50 mm	m	0,800			CS ÚRS 2024 01
Frézování drážek ve stěnách z betonu včetně omítky do 50x50 mm <i>drážky ve stěnách šachty pro madlo schodiště včetně začištění, viz příloha D.3.2</i> 4*0,2								
30	K	978071321	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy přes 1 m2	m2	15,525			CS ÚRS 2024 01
Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m3 tl do 50 mm pl přes 1 m2 <i>odstranění vnitřního opláštění vstupu z heraklitu, výkaz, viz příloha D.3.2</i> 2,3*6,75								
31	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	36,639			CS ÚRS 2024 01
Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů <i>celoplošné očištění tlakovou vodou min. 500 bar, výkaz, viz příloha D.3.2, D.3.3, D.3.4</i> <i>otvor po vybourání rámu</i> 1. NP 4*1,40*0,22 1. PP								

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

4\*1,36\*0,22  
vnější stěna pro obklad fasády  
18,68  
vnitřní stěna pro stěrkování  
15,53  
Součet

32	K	985321211R	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	0,120			CS ÚRS 2024 01
----	---	------------	---	----	-------	--	--	----------------

Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm  
protikorozní ochrana odhalené výztuže jednosložkovou pryskyřicí (včetně  
dodávky materiálu), výkaz, viz příloha D.3.2, D.3.3, D.3.4  
1. NP  
0,06  
1. PP  
0,06  
Součet

D 997 Přesun sutě

33	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,015			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením  
vybouraný materiál, výkaz, viz příloha B., D.3.2, D.3.3, D.3.4  
vybouraný materiál na provozní dvůr do 1 km  
vybouraný střešní plech  
0,036  
ocel schodiště  
0,100+0,083+0,027+0,061  
poklop včetně rámu  
2\*(0+0,154)  
kovové zárubně a dveře  
0,050  
demontovaný elektrorozvaděč, rozvody, svítidla

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

0,200+0,150

*Součet*

34	K	997013601R1	Likvidace stavebního odpadu z prostého betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	2,635			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Likvidace stavebního odpadu betonového

*vybouraný materiál, viz příloha B.*

*odpad z tryskání betonu*

2,565

*materiál z drážky pro odvodňovací žlábek hl. 80 mm, š. 150 mm*

1,5\*0,15\*0,08\*2,5

*materiál z frézování drážek*

0,003

*materiál z jádrových vrtů*

0,022

*Součet*

35	K	997013602R1	Likvidace stavebního odpadu z armovaného betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	5,160			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Likvidace stavebního odpadu železobetonového

*vybouraný materiál, viz příloha B.*

*původní stříška z žb, výkaz*

1,94\*2,5

*vybouraný materiál okolo rámu poklopu z žb (1.NP), výkaz*

0,062\*2,5

*vybouraný materiál okolo rámu poklopu z žb (1.PP), výkaz*

0,062\*2,5

*Součet*

36	K	997013645R1	Likvidace odpadu asfaltového včetně naložení dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	0,041			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Likvidace odpadu asfaltového

*demontovaná asfaltová krytina, viz příloha B.*

0,041

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	997013811R1	Likvidace stavebního odpadu dřevěného včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení  Likvidace stavebního odpadu dřevěného <i>vybouraný materiál, výkaz, viz příloha B.</i> <i>vnitřní opláštění (heraklit)</i> <i>0,262</i>	t	0,262			
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
38	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m  Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	4,828			CS ÚRS 2024 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>								
39	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů  Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů  <i>utěsnění prostupů ventilace, 2 ks, viz příloha D.3.2</i> <i>2*3,14*0,15*0,35</i>	m2	0,330			CS ÚRS 2024 01
40	K	711191201R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu  Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy  <i>podhled stříšky - interiér, výkaz, viz příloha D.3.2</i> <i>3,63</i>	m2	3,630			CS ÚRS 2024 01
41	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu  Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy  <i>vnitřní omítky domku po odstranění heraklitu, výkaz, viz příloha D.3.2</i> <i>15,53</i>	m2	15,530			CS ÚRS 2024 01
42	M	58581001	<i>stěrka hydroizolační cementová síranovzdorná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů</i>  stěrka hydroizolační cementová síranovzdorná pro dodatečné utěsnění sklepa a zasolených podkladů  <i>viz příloha D.3.2</i>	kg	53,648			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>podhled stříšky - interiér, výkaz</p> <p>3,63</p> <p>vnitřní omítky domku po odstranění heraklitu, výkaz</p> <p>15,53</p> <p>Součet</p> <p>19,16 * 2,8 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
		<b>D 741</b>	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>					
43	K	741211863	<p>Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy přes 1 m2</p> <p>Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím přes IPx4 plochou přes 1 m2</p> <p>elektrorozvaděč 1. PP včetně rozvodů a svíidel, viz příloha D.3.2</p> <p>1</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
		<b>D 751</b>	<b>Vzduchotechnika</b>					
44	K	751398012	<p>Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</p> <p>Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm</p> <p>nerez větrací mřížka 167 x 167 mm DN 150 mm, 2 ks, viz příloha D.3.2</p> <p>2</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
45	M	42972837	<p>mřížka větrací kruhová nerezová se síťkou D 150mm</p> <p>mřížka větrací kruhová nerezová se síťkou D 150mm</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
46	K	751398102	<p>Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm</p> <p>Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 100 do 200 mm</p> <p>anemostat nerez DN 150 mm, 2 ks, viz příloha D.3.2</p> <p>2</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
47	M	42971004R	<p>klapka kruhová uzavírací nerez D 150mm</p> <p>klapka kruhová uzavírací nerez D 150 mm</p> <p>anemostat nerez, 2 ks, viz příloha D.3.2</p> <p>2</p>	kus	2,000			
48	K	751511182	<p>Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm</p>	m	0,700			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm <i>potrubí ventilace, 2 ks, viz příloha D.3.2</i> 2*0,35								
49	M	42981098R	<i>trouba nerez D 150 mm</i> trouba nerez D 150 mm <i>nerez trubka pro ventilaci, 2 ks, viz příloha D.3.2</i> 2*0,35 0,7 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství	m	0,840			
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>								
50	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš <i>difuzní separační polyprop. rohož pod krytinu, výkaz, viz příloha D.3.2</i> 8,30	m2	8,300			CS ÚRS 2024 01
51	K	764141313	Krytina ze svítků nebo tabulí z titanžinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60° Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu přes 30 do 60° <i>krytina falcovaná plechová z plechu TiZn tl. 0,7 mm, viz příloha D.3.2</i> 8,30	m2	8,300			CS ÚRS 2024 01
52	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,060			CS ÚRS 2024 01
<b>D 765 Krytina skládaná</b>								
53	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do suti Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti <i>asfaltová střešní krytina, viz příloha D.3.2</i> 8,29	m2	8,290			CS ÚRS 2024 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	767392803	Demontáž krytin střech z plechů přistělených do suti Demontáž krytin střech z plechů přistělovaných do suti <i>demont. střešního plechu, výkaz, viz příloha D.3.2</i> 8,29	m2	8,290			CS ÚRS 2024 01
55	K	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2 Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2 <i>pororošt - víko poklopu, výkaz, viz příloha D.3.4</i> 1,77	m2	1,770			CS ÚRS 2024 01
56	M	63126003	<i>rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15</i> rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15 <i>pro pororošt poklopu, výkaz, viz příloha D.3.4</i> 1,77	m2	1,770			CS ÚRS 2024 01
57	M	1375662R	<i>spojovací materiál nerezový</i> spojovací materiál nerezový <i>výkaz materiálu, viz příloha D.3.4</i> <i>pro montáž kompozitního pororoštu</i> 1,0/1000	t	0,001			
58	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg <i>zavaření kotev do předvrtaných otvorů rámu, 2 x 12 ks kotev, viz příloha D.3.3, D.3.4</i> 2*2,35	kg	4,700			CS ÚRS 2024 01
59	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg <i>výkaz, viz příloha D.3.3, D.3.4</i> <i>výroba rámu poklopu</i> 1. NP 84,0 1. PP 103,36	kg	293,750			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výroba víka poklopu 1. NP 29,38+16,93+6,65+53,43 Součet					
60	M	13011057	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x80x10mm úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x80x10mm rám poklopu 1 . NP, výkaz, viz příloha D.3.3 0,084	t	0,084			CS ÚRS 2024 01
61	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm rám poklopu 1 . PP, výkaz, viz příloha D.3.4 0,10336	t	0,103			CS ÚRS 2024 01
62	M	13011053	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x6mm úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x6mm víko poklopu 1. NP, výkaz, viz příloha D.3.3 0,02938	t	0,029			CS ÚRS 2024 01
63	M	13010500	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x20x3mm úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x20x3mm víko poklopu 1. NP, výkaz, viz příloha D.3.3 0,00665	t	0,007			CS ÚRS 2024 01
64	M	13010620	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 50x50x6,0mm ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 50x50x6,0mm víko poklopu - výztuha - 1. NP, výkaz, viz příloha D.3.3 0,01693	t	0,017			CS ÚRS 2024 01
65	M	13611301	plech ocelový žebrovaný jakost S235JR slza tl 3mm tabule plech ocelový žebrovaný jakost S235JR slza tl 3mm tabule víko poklopu 1. NP (1420 x 1420 mm), výkaz, viz příloha D.3.3 0,05343	t	0,053			CS ÚRS 2024 01
66	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	700,000			CS ÚRS 2024 01

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

nové vřetenové schodiště, montáž po jednotlivých částech, viz příloha D.3.2  
700,0

67	M	13483R3	vřetenové schodiště	kus	1,000			
----	---	---------	---------------------	-----	-------	--	--	--

vřetenové schodiště  
výroba schodiště z oceli S 235 JR, včetně materiálu a dopravy, viz příloha D.3.2  
výstupní výška schodiště 5520 m. 2 x podesta, včetně zábradlí, prům. vřetene 1400 mm, výška stupně 212,3 mm, 24 ks stupňů + 2 x podesta  
povrchová úprava - žárový pozink  
1

68	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	271,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg  
viz příloha D.3.3  
schodiště - nosná kce, výkaz  
100,0  
schodiště - stupně, výkaz  
83,0  
zábradlí  
27,0  
zábradlí šprusle  
61,0  
Součet

69	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,386			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m

**D 782      Dokončovací práce - obklady z kamene**

70	K	782142113	Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových - imitace kamene kladených do lepidla přes 12 do 19 ks/m2	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových přes 12 do 19 ks/m2 kladených do lepidla  
obklad fasády z bet. štípaných tvárnic s fazetou, výkaz, viz příloha D.3.2  
stěny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,60 ostění dveří (2*2,0+1,0)*0,15 odpočet otvorů -1,90 Součet					
71	M	59513553	tvárovka obkladová betonová štípaná 45x190mm tl 390mm přírodní	kus	299,530			CS ÚRS 2024 01
			tvárovka obkladová betonová štípaná 45x190mm tl 390mm přírodní obklad fasády z bet. štípaných tvármic s fazetou, 14 ks / m2, výkaz, viz příloha D.3.2 19,45*14 272,3 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství					
72	K	782191131	Příplatek k cenám obkladů stěn z kamene a betonu za vyrovnaní nerovného povrchu	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
			Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene a betonu za nerovný povrch obklad fasády z bet. štípaných tvármic s fazetou, výkaz, viz příloha D.3.2 19,45					
73	K	782991422	Obklady z kamene - ostatní práce impregnační nátěr včetně základního čištění dvouvrstvý	m2	19,450			CS ÚRS 2024 01
			Základní čištění nových kamenných obkladů včetně dvouvrstvého impregnačního nátěru aplikace ochranného nástřiku hydrofobní impregnační na bázi silikonu - obklad fasády, výkaz, viz příloha D.3.2 19,45					
74	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	2,327			CS ÚRS 2024 01
			Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m					
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					
75	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	14,784			CS ÚRS 2024 01
			Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí svrchní barevný nátěr pozinkovaných zámeč. kcí, viz příloha D.3.3, D.3.4 1. NP					

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

rám poklopu + víko poklopu  
 2,24+(1,09+0,76+0,57+4,03)  
 1. PP  
 rám poklopu  
 1,31  
 vstupní dveře včetně zárubní  
 (2\*1,97\*0,8+4,8\*0,04)+3\*4,8\*0,1  
 Součet

D789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

76	K	789221142R	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½	m2	0,006			
----	---	------------	---	----	-------	--	--	--

Otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2  
*opískování výztuže odrezení: Sa 2,5, včetně dodávky materiálu pro otryskání a jeho likvidace, výkaz, viz příloha D.3.2, D.3.3, D.3.4*  
*opískování vystupující a odhalené výztuže, pouze podíl z celkové plochy sanace otvor po vybourání rámu 1. NP (jen výztuže, tj. cca 5 % plochy)*  
 0,06\*0,05  
*otvor po vybourání rámu 1. PP (jen výztuže, tj. cca 5 % plochy)0,06\*0,05*  
 0,06\*0,05  
 Součet

77	K	789421543	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm, třídy III	m2	0,540			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III ZnAl 150 µm  
*povrchová úprava po svarech v rámu pozinkováním slitinou ZnAl 120 µm, 2 ks rámu poklopu, viz příloha D.3.3, D.3.4*  
 2\*12\*0,15\*0,15

D M

Práce a dodávky M

D46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

78	K	468101323R	Vysekání rýh pro žlábek v betonových podlahách a mazaninách hl do 8 cm a š přes 10 do 15 cm	m	1,500			
----	---	------------	---	---	-------	--	--	--

Vysekání rýh pro žlábek v betonových podlahách a mazaninách hl do 8 cm a š přes 10 do 15 cm

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

*drážka pro odvodňovací žlábek hl. 80 mm, š. 150 mm, výkaz, viz příloha D.3.2*

1,5

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

4. - PS 04 Rekonstrukce elektroinstalace

KSO: 832 3

Místo: Josefův Důl

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CU 2024/I. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	999000	Rekonstrukce elektroinstalace	soubor	1,000			

Rekonstrukce elektroinstalace  
viz zvláštní rozpočet zpracovaný Ing. Kameníkem  
1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: Josefův Důl  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:

CC-CZ: 215  
Datum: 07.03.2024  
Typ: Vedlejší a ostatní náklady

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS CU 2024/I. 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 dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	0,450			
Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť								
viz příloha B.								
- zajištění technického zázemí (stavební buňka, mobilní WC apod.)								
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty								
- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou								
0,45*1 "projekt předpokládá 1 ZS pro všechny 3 akce, ZS stanoveno % dle složitosti jednotlivé akce								
D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady								
2	K	0210	Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)	kus	1,000			
Vypracování Plánu opatření pro případ havárie								
3	K	026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kus	1,000			



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

Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů

*realizační dokumentace pro vřetenové schodiště*

*pro zámečnické a kompozitní konstrukce, viz příloha 2.1*

1

#### D 09 Ostatní náklady

4	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací

*viz příloha B.*

1

5	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
---	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací

*přístup a zařízení staveniště, viz příloha B.*

1

7	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti

8	K	0996811	Zajištění lešení po dobu výstavby	soubor	1,000			
---	---	---------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	--

Zajištění lešení po dobu výstavby

*lešení z provozního materiálu zhotovitele, viz příloha D.1.1*

*dovoz lešení, montáž, demontáž, odvoz, ev. cena za pronájem*

1

9	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000			
---	---	------	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby

*kontrolní měření předepsané tloušťky vrstvy povlaku pozinkovaných dílců ocel. kci dle ČSN EN 1461 a ČSN ISO 2178*

*zkoušky přidrženosti podkladu dle TP SSBK III*

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
			Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					
11	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			
			Zajištění vedení průběžné evidence odpadů					
			<i>viz příloha B., E</i>					
			1					