

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou - ČOV

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

**SO 01.01 - Objekt ČOV**

KSO: 812 31 11

Místo: Brod nad Tichou

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

IČ:

00573787

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD – inženýrská společnost s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

CZ62623508

Poznámka:

Zhotovitel zakalkuluje ztratiné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací. Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou - ČOV

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

**SO 01.01 - Objekt ČOV**

Místo:

Brod nad Tichou

Datum:

26. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

Projektant:

PROVOD –  
inženýrská společnost  
s r. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesuny hmot a sutí

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

763 - Konstrukce suché výstavby

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

765 - Konstrukce pokrývačské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

771 - Podlahy z dlaždic

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou - ČOV  
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod  
Soupis: SO 01.01 - Objekt ČOV

Místo: Brod nad Tichou Datum: 26. 3. 2021  
Zadavatel: Obec Brod nad Tichou Projektant: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 080,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV 45*24 "Přepočtené koeficientem množství					1 080,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 300 mm	m2	600,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV 20*30					600,00			
4	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	31,82		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV "2 záběr								
VV (1/3)*0,83*(4,91*11,0+ $\sqrt{4,91^2+11,0^2}$ )*10,34*13,84)+10,34*13,84)					78,86			
VV -1,42*9,0*0,68/2					-4,35			
VV "-ornice" -10,34*13,84*0,15					-21,47			
VV Součet					53,04			
VV "zatřídění hornin: třída I., skupina 3-60%, třída II., skupina 4- 40%								
VV 53,04/100*60					31,82			
VV Součet					31,82			
5	K	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	21,22		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV "zatřídění hornin: třída I., skupina 3-60%, třída II., skupina 4- 40%								
VV 53,04/100*40					21,22			
6	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	334,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Záběr 1								
VV (12,7*6,4+5,9*4,6)*5,155					558,91			
VV "+ drenáž								
VV 45,8*0,3*0,25+3*(0,25)*2*1,0					3,62			
VV "-ornice" -(12,7*6,4+5,9*4,6)*0,15					-16,26			
VV Mezisoučet					546,27			
VV "Záběr 2								
VV 2,59*2,58*1,75					11,69			
VV "čerpací jímka" 3,14*(0,25)*2*1,0					0,20			
VV Mezisoučet					11,89			
VV Součet					558,16			
VV "zatřídění hornin: třída I., skupina 3-60%, třída II., skupina 4- 40%								
VV 558,16/100*60					334,90			
VV Součet					334,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	223,26		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zatřídění hornin: třída I., skupina 3-60%, třída II., skupina 4- 40%		223,26			
	VV		558,16/100*40		223,26			
	VV		Součet					
8	K	151721112R	Pažení výkopu systémem záporového pažení, hl výkopu do 10 m	m2	244,35		0,00	
	VV		"příloha D1.1.01, D1.1.04 - poznámka"					
	VV		"způsob zajištění stavební jámy, statický návrh a posouzení zajišťuje zhotovitel"					
	VV		"v rozpočtu je uvážována pouze pohledová plocha pažení					
	VV		"Záběr 1					
	VV		2*(12,7+11,0)*5,155		244,35			
9	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	18,10		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Záběr 2					
	VV		2*(2,59+2,58)*1,75		18,10			
	VV		Součet		18,10			
10	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	18,10		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,1		18,10			
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	273,14		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle přílohy tab.1 k.800-1 - 50%					
	VV		"záběr 1					
	VV		546,27/100*50		273,14			
	VV		Součet		273,14			
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	273,14		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle přílohy tab.1 k.800-1 - 50%					
	VV		"záběr 1					
	VV		546,27/100*50		273,14			
	VV		Součet		273,14			
13	K	162351103R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	412,00		0,00	
	VV		"zemina v hodná do násypů					
	VV		"odvoz na mezideponii					
	VV		(12,7*6,4+5,9*4,6)*1,9		206,00			
	VV		"z mezideponie na SO.04" 206,0		206,00			
	VV		Součet		412,00			
14	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	405,20		0,00	
	VV		"zemina nevhodná do zásypů					
	VV		"z pol. 131251105" 31,82		31,82			
	VV		"z pol. 131351105" 21,22		21,22			
	VV		"z pol. 131251205" 334,9		334,90			
	VV		"z pol. 131351205" 223,26		223,26			
	VV		Mezisoučet		611,20			
	VV		"- u zemina vhodná k zásypů					
	VV		"z pol.162351103R" -206,0		-206,00			
	VV		Mezisoučet		-206,00			
	VV		Součet		405,20			
15	K	162751119R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	810,40		0,00	
	VV		405,2*2		810,40			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	405,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		405,2		405,20			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	648,32		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		405,2*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		648,32			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,58		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"z pol. 131251105" 31,82		31,82			
	VV		"z pol. 131351105" 21,22		21,22			
	VV		"z pol. 131251205" 334,9		334,90			
	VV		"z pol. 131351205" 223,26		223,26			
	VV		Mezisoučet		611,20			
	VV		-(PB+šp) " beton a šp pod nádržemi"		-27,96			
	VV		-10,7*4,4*4,5 "vytlačený objem ČOV"		-211,86			
	VV		-4,6*4,0*4,5 "vytlačený objem kalojem"		-82,80			
	VV		Mezisoučet		-322,62			
	VV	z	Součet		288,58			
19	M	583312000R	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	592,77		0,00	
	VV		288,58*2,0541 "chybějící zemina na zásyp doplněna šterkopiskem - přepočet na tuny"		592,77			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	46,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(10,6+12,5)*2		46,20			
21	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného	m3	20,29		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(10,7+0,3*2)*(4,4+0,3*2)*0,2 "dno nádrže"		11,30			
	VV		(4,0+0,3*2)*4,6*0,2 "dno kalojem"		4,23			
	VV		3,8*1,55*0,15 "dno česle"		0,88			
	VV		PI*0,8*0,8*0,15 "lapák"		0,30			
	VV		provozní objekt - základové pasy					
	VV		9*0,4*0,2		0,72			
	VV		(9*1+5,7*4)*0,4*0,2		2,54			
	VV		1*0,2*2*4*0,2 "rozšíření"		0,32			
	VV	šp	Součet		20,29			
22	K	273313511R	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10	m3	7,67		0,00	
	VV		(10,7+0,15*2)*(4,4+0,15*2)*0,1 "dno nádrže"		5,17			
	VV		(4,0+0,15*2)*4,6*0,1 "dno kalojem"		1,98			
	VV		3,8*1,55*0,05 "dno česle"		0,29			
	VV		PI*0,7*0,7*0,15 "lapák"		0,23			
	VV	PB	Součet		7,67			
23	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	6,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((10,7+0,15*2)+(4,4+0,15*2))*2*0,1 "dno nádrže"		3,14			
	VV		((4,0+0,15*2)+4,6)*2*0,1 "dno kalojem"		1,78			
	VV		(3,8+1,55)*2*0,05 "dno česle"		0,54			
	VV		2*PI*0,7*0,15 "lapák"		0,66			
	VV		Součet		6,12			
24	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,08		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		provozní objekt					
	VV		9*0,4*1,6		5,76			
	VV		(9*1+5,7*4)*0,4*1,0		12,72			
	VV		1*0,2*2*4*1,0 "rozšíření"		1,60			
	VV		Součet		20,08			
26	K	274351215R	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	95,60		0,00	
	VV		provozní objekt					
	VV		9*1,6*2		28,80			
	VV		(9*1+5,7*4)*1,0*2		63,60			
	VV		0,2*4*4*1,0 "rozšíření"		3,20			
	VV		Součet		95,60			
27	K	274351216R	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	95,60		0,00	
28	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,61		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,08*0,08 "Přepočtené koeficientem množství		1,61			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	311277231R	Zdivo nosné tl do 300 mm z tvárnic BS Klatovy IZO PLUS TIP-N/4 P5	m3	30,31		0,00	
	VV		(9,0+5,9)*2*0,3*3,0		26,82			
	VV		9,0*0,3*2,73 "štíty"		7,37			
	VV		-(1,0*1,2*2+0,8*1,2+0,5*0,6)*0,3 "okna"		-1,10			
	VV		-(0,9*1,97*3+1,8*2,0)*0,3 "dveře"		-2,68			
	VV		-0,4*0,4*0,3*2"větrací mřížky "		-0,10			
	VV		Součet		30,31			
30	K	312275121R	Zdivo z tvárnic nepálených betonových (BS Klatovy) výplňové bez povrchové úpravy líce tvárnic, na maltu bez tepelné izolace, tloušťka zdiva 250 mm TN 25 P3,5-5,5	m3	8,85		0,00	
	VV		5,9*0,25*3,0*2		8,85			
31	K	317121211	Překlady 60x190x1000 mm světlost otvoru 600 mm	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*5 "š. 300mm"		5,00			
	VV		2*2 "š. 150mm"		4,00			
	VV		Součet		9,00			
32	K	317121212	Překlady 60x190x1200 mm světlost otvoru 800 mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*5 "š. 300mm"		5,00			
33	K	317121213	Překlady 60x190x1400 mm světlost otvoru 1000 mm	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*5		25,00			
34	K	317121218	Překlady 60x190x2400 mm světlost otvoru 2000 mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	342242223	Příčky tl 120 mm jednoduché z příčekovek nepálených betonových 500x190x120 mm na MC	m2	9,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,2+1,6)*3,0		11,40			
	VV		-0,6*1,97*2		-2,36			
	VV		Součet		9,04			
36	K	342951113	Stěny dřevěné z přířezového řeziva jakosti I. a s potřebným hoblováním a povrchovou impregnací svislý a šikmý plášť z prken tl. 25 mm žaluziově zapuštěných nebo na konzolách	m2	8,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		aktivace					
	VV		4,4*2,425		10,67			
	VV		-0,9*1,97		-1,77			
	VV		Součet		8,90			
37	K	380311643	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	m3	28,08		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,6*3,6*3,6 "dosazovací nádrž"		46,66			
	VV		-(3,6/3*(3,6*3,6+sqrt(3,6*3,6*0,6*0,6))+0,6*0,6))		-18,58			
	VV		Součet		28,08			
38	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	7,13		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,2*3,2*0,2 "strop kalojem"		2,69			
	VV		-0,7*1,3*0,2 "poklop"		-0,18			
	VV		3,8*1,55*0,25 "dno česle"		1,47			
	VV		(3,8+1,05)*2*0,25*0,75 "stěny česle"		1,82			
	VV		2,0*0,25*0,75 "stěna česle"		0,38			
	VV		(PI*0,2*(0,75*0,75-0,3*0,3)) "lapák"		0,30			
	VV		(PI*0,8*(0,75*0,75-0,55*0,55)) "lapák"		0,65			
	VV		Součet		7,13			
39	K	380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	135,76		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,7*4,4*0,4 "dno nádrže"		18,83			
	VV		4,0*4,6*0,4 "dno kalojem"		7,36			
	VV		10,7*2*6,5*0,4 "stěny nádrže"		55,64			
	VV		3,6*3*5,0*0,4 "stěny nádrže"		21,60			
	VV		(3,6+4,2)*5,0*0,4 "stěny nádrže"		15,60			
	VV		(3,6+4,6)*5,1*0,4 "stěny kalojem"		16,73			
	VV		Součet		135,76			
40	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	785,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,2*3,2 "strop kalojem"		13,44			
	VV		(0,7+1,3)*2*0,2 "poklop"		0,80			
	VV		(10,7+4,4)*2*0,4 "dno nádrže"		12,08			
	VV		4,6*2*0,4 "dno kalojem"		3,68			
	VV		(10,7+1,6+4,0+3,6)*2*6,5 "stěny nádrže"		258,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,6*3*5,0*2 "stěny nádrže"		108,00			
	VV		(9+3,6+4,2)*5,0*2 "stěny nádrže"		168,00			
	VV		(3,6+3,2+4,2+4,6)*5,1*2 "stěny kalojem"		159,12			
	VV		(3,8+1,55)*2*0,25 "dno česle"		2,68			
	VV		(3,8+3,3+1,55+1,05)*2*0,75 "stěny česle"		14,55			
	VV		(2,0+0,25)*2*0,75 "stěna česle"		3,38			
	VV		(2*Pl*0,2*(0,75+0,3)) "lapák"		1,32			
	VV		(2*Pl*0,8*(0,75+0,55)) "lapák"		6,53			
	VV		(2*(3,6+0,6)*sqrt((3,6*3,6-2*3,6*0,6+0,6*0,6)/4+3,6*3,6)) "dosazovací nádrž - spádové klíny"		32,76			
	VV		Součet		785,04			
41	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	785,03		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 (součástí dokumentace nejsou výkresy a výpis výztuže; náklady započítat do položky výrobní dokumentace listu VON)	t	20,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		142,883*0,14 "Přepočtené koeficientem množství		20,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
43	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,17		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(9,0+5,9)*2*0,25*0,2 "obvodové zdi - tl. 300mm, 50mm izolace"		1,49			
	VV		5,9*0,25*0,2*2 "vnitřní tl. 250mm"		0,59			
	VV		(2,2+1,6)*0,12*0,2 "příčky 120mm"		0,09			
	VV		Součet		2,17			
44	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	18,16		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(9,0+8,4+6,5+5,9)*2*0,2 "obvodové zdi - tl. 300mm, 50mm izolace"		11,92			
	VV		5,9*0,2*2*2 "vnitřní tl. 250mm"		4,72			
	VV		(2,2+1,6)*0,2*2 "příčky 120mm"		1,52			
	VV		Součet		18,16			
45	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	18,16		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,17		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,171*0,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,17			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
47	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	146,26		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,6+1,05)*2*3*2 "sociální zázemí"		31,80			
	VV		-(0,6*1,97*3+0,5*0,6)		-3,85			
	VV		(5,9+2,3)*2*3,0 "dmychárna"		49,20			
	VV		-(0,9*1,97+0,8*1,2)		-2,73			
	VV		(5,9+3,4)*2*3,0 "hrubé předčištění"		55,80			
	VV		-(1,8*2,0+0,9*1,97+1,0*1,2)		-6,57			
	VV		8,4*2,73 "štity"		22,93			
	VV		-0,4*0,4*2"větrací mřížky "		-0,32			
	VV	hi	Součet		146,26			
48	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	33,94		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		místnost obsluhy					
	VV		(4,15+2,2)*2*3,0		38,10			
	VV		-(0,9*1,97+0,6*1,97+1,0*1,2)		-4,16			
	VV	št	Součet		33,94			
49	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	360,41		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		180,205*2 "Přepočtené koeficientem množství		360,41			
50	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	104,67		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		vnější tl. 300mm					
	VV		(9,0+6,5)*2*3,0		93,00			
	VV		9,0*2,73 "štity"		24,57			
	VV		-(1,0*1,2*2+0,8*1,2+0,5*0,6) "okna"		-3,66			
	VV		-(0,9*1,97*3+1,8*2,0) "dveře"		-8,92			
	VV		-0,4*0,4*2"větrací mřížky "		-0,32			
	VV	vne	Součet		104,67			
51	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	209,34		0,00	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		104,671*2 "Přepočtené koeficientem množství		209,34			
52	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	1,33		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,3*1,05*0,08 "spád mazanina česle"		0,28			
	VV		spádová mazanina slabě vyztužená					
	VV		4,2*3,2*0,08 "kalojem"		1,08			
	VV		-0,6*0,6*0,08		-0,03			
	VV		Součet		1,33			
53	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	4,61		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		P1*0,1 "cement potěr"		3,36			
	VV		P2*0,1 "keramická dlažba"		1,25			
	VV		Součet		4,61			
54	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	6,91		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		P1*0,15		5,04			
	VV		P2*0,15		1,87			
	VV		Součet		6,91			
55	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,21		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		kari 6/100/100					
	VV		P1*4,44*0,001		0,15			
	VV		P2*4,44*0,001		0,06			
	VV		Součet		0,21			
56	K	6324511R1	Gletovaný cementový potěr	m2	33,63		0,00	
	VV		13,57 "dmychána"		13,57			
	VV		20,06 "hrubé předčištění"		20,06			
	VV	P1	Součet		33,63			
57	K	635111115	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku	m3	4,61		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		P1*0,1		3,36			
	VV		P2*0,1		1,25			
	VV		Součet		4,61			
58	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	27,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(9+17,2+0,5*2)*2*0,5		27,20			
59	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	553311130R	zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 600 L/P	kus	2,00		0,00	
61	K	644941113	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 400 x 400 mm	kus	2,00		0,00	
62	M	553414131	mřížka 40x40 cm	kus	2,00		0,00	
D 8			Trubní vedení				0,00	
63	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
64	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
65	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
66	K	895111131	Drenážní šachtice typové normální z betonových dílců Šn 80 hl. do 0,5 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
67	K	895111139	Drenážní šachtice typové normální z betonových dílců Šn 80 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*3 "Přepočtené koeficientem množství		6,00			
68	K	899623141R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10	m3	0,80		0,00	
	VV		0,8 "lapák"		0,80			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
69	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	232,13		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		aktivační nádrže					
	VV		3,6*1,6*5 "denitrifikace"		28,80			
	VV		3,6*4,0*5 "nitrifikace"		72,00			
	VV		3,6*3,6*5 "dosazovací nádrž"		64,80			
	VV		4,2*3,2*4,95 "kalojem"		66,53			
	VV		Součet		232,13			
70	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	232,13		0,00	CS ÚRS 2021 01
71	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	232,13		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	158,75		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,5*2*3,35		43,55			
	VV		9,6*2*6		115,20			
	VV		Součet		158,75			
73	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 587,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		158,75*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 587,50			
74	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	158,75		0,00	CS ÚRS 2021 01
75	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	92,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		aktivační nádrže					
	VV		3,6*1,6 "denitrifikace"		5,76			
	VV		3,6*4,0 "nitrifikace"		14,40			
	VV		3,6*3,6 "dosazovací nádrž"		12,96			
	VV		4,2*3,2 "kalojem"		13,44			
	VV		provozní objekt					
	VV		9,13 "místnost obsluhy"		9,13			
	VV		3,36 "sociální zázemí"		3,36			
	VV		13,57 "dmychárna"		13,57			
	VV		20,06 "hrubé předčištění"		20,06			
	VV		Součet		92,68			
76	K	953171024	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti přes 150 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
77	M	552431151	<i>poklop včetně rámu 700x1300mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>		<i>0,00</i>	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				0,00	
78	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže a jímky ČOV, zásobníky a jámy mimo zemědělských betonové v do 25 m	t	680,41		0,00	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
79	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	46,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		P1 "cement potěr"		33,63			
	VV		P2 "keramická dlažba"		12,49			
	VV		Součet		46,12			
80	M	628321341	<i>pás asfaltovaný modifikovaný</i>	<i>m2</i>	<i>53,04</i>		<i>0,00</i>	
	VV		46,12*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		53,04			
81	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
82	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	49,56		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,9*8,4 "strop provozní objekt"		49,56			
83	M	63148105	<i>deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 120mm</i>	<i>m2</i>	<i>50,55</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	VV		49,56*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		50,55			
84	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	46,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		P1 "cement potěr"		33,63			
	VV		P2 "keramická dlažba"		12,49			
	VV		Součet		46,12			
85	M	28372303	<i>deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 40mm</i>	<i>m2</i>	<i>47,04</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	VV		46,12*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		47,04			
86	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	6,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		žb věnce					
	VV		(9,0+6,5)*2*0,2 "obvodové zdi - tl. 300mm, 50mm izolace"		6,20			
87	M	59590840	<i>deska dřevovláknitá s jádrem EPS tepelné izolační tl 50mm</i>	<i>m2</i>	<i>6,32</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	VV		6,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		6,32			
88	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
							0,00	
89	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
90	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	1,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
91	K	721174063	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) větrací DN 110	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	721242115	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
93	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 810)	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
94	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
							0,00	
95	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
96	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
97	K	722224117	Ventil vypouštěcí - nástavec na hadici	kus	1,00		0,00	
98	K	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
99	K	722251114	Hadice s kovovým opletem	kus	1,00		0,00	
100	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty					
							0,00	
101	K	725112182	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad svislý	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
102	K	725211624	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 650 mm	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
103	K	725531103R	Elektrický ohříváč průtokový 10l	soubor	1,00		0,00	
104	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
105	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D 762			Konstrukce tesařské					
							0,00	
106	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	4,14		0,00	CS ÚRS 2021 01
107	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,39		0,00	CS ÚRS 2021 01
108	K	762332541	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	132,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			provozní objekt					
VV			7,1*2 "pozednice 120/100"		14,20			
VV			aktivace					
VV			10,9*2 "pozednice 120/80"		21,80			
VV			2,1*2*12 "kleštiny 2*50/140"		50,40			
VV			10,9*2 "vrchol ztužení 40/160"		21,80			
VV			4*6 "zavětrování - šikmá táhla 25/120"		24,00			
VV			Součet		132,20			
109	K	762332542	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	164,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			provozní objekt					
VV			5,4*2*7 "krokev 80/160"		75,60			
VV			7,1*2 "vrchol ztužení 120/180"		14,20			
VV			aktivace					
VV			3,1*2*12 "krokev 80/160"		74,40			
VV			Součet		164,20			
110	M	605121210R	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	3,17		0,00	
VV			provozní objekt					
VV			7,1*2*0,12*0,1 "pozednice 120/100"		0,17			
VV			5,4*2*7*0,08*0,16 "krokev 80/160"		0,97			
VV			7,1*2*0,12*0,18 "vrchol ztužení 120/180"		0,31			
VV			aktivace					
VV			10,9*2*0,12*0,08 "pozednice 120/80"		0,21			
VV			2,1*2*12*0,05*0,14 "kleštiny 2*50/140"		0,35			
VV			10,9*2*0,04*0,16 "vrchol ztužení 40/160"		0,14			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*6*0,025*0,12 "zavětrování - šikmá táhla 25/120"		0,07			
	VV		3,1*2*12*0,08*0,16 "krokev 80/160"		0,95			
	VV		Součet		3,17			
111	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	144,26		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		str		144,26			
112	M	60514114R	řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) řezivo jehličnaté - latě střešní latě délka 2 - 3,5 m latě impregnované	m3	0,96		0,00	
	VV		provozní objekt					
	VV		7,1*2*18*0,05*0,03 "latě 50/30"		0,38			
	VV		5,4*2*7*0,05*0,03 "kontralatě 50/30"		0,11			
	VV		aktivace					
	VV		10,9*2*11*0,05*0,03 "latě 50/30"		0,36			
	VV		3,1*2*12*0,05*0,03 "kontralatě 50/30"		0,11			
	VV		Součet		0,96			
113	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,14		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,171+0,968		4,14			
114	K	762842121	Montáž podbíjení střech šikmých, vnějšího přesahu šířky do 0,8 m (pouze pro prkna přibíjená rovnoběžně s krokve) z hoblovaných prken na sraz	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(7,1+10,9)*2		36,00			
115	M	605161001	hoblovaná prkna	m3	0,39		0,00	
	VV		(7,1+10,9)*2*0,6*0,018		0,39			
116	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D	763	Konstrukce suché výstavby						0,00
117	K	763131543	SDK podhled desky 2xH2 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	12,49		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,13 "místnost obsluhy"		9,13			
	VV		3,36 "sociální zázemí"		3,36			
	VV	sdk	Součet		12,49			
118	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	12,49		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		sdk		12,49			
119	M	283292101	zábrana parotěsná do SDK podhledu	m2	13,74		0,00	
	VV		12,49*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,74			
120	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D	764	Konstrukce klempířské						0,00
121	K	764246344	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	3,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*2+0,8+0,5		3,30			
122	K	764246365	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
123	K	764541305	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(7,1+10,9)*2		36,00			
124	K	764541346	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
125	K	764548323	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	9,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(3,35+1,5)*2		9,70			
126	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D	765	Konstrukce pokrývačské						0,00
127	K	765123012	Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho povrch s nástřikem disperzní barvou	m2	144,26		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		provozní objekt					
	VV		5,4*2*7,1		76,68			
	VV		aktivace					
	VV		3,1*2*10,9		67,58			
	VV	str	Součet		144,26			
128	M	592442110	taška betonová větrací	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		34		34,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	765123111	Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho okapová hrana s větracím pásem plastovým	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(7,1+10,9)*2		36,00			
130	K	765123312	Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho hřeben s větracím pásem z hřebenáčů s povrchem s nástřikem disperzní barvou	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,1+10,9		18,00			
131	K	765123512	Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho štítová hrana z okrajových tašek s povrchem s nástřikem disperzní barvou	m	34,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(5,4+3,1)*4		34,00			
132	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	76,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,4*2*7,1 "provozní objekt"		76,68			
133	M	283292261	pojistná hydroizolace	m2	84,35		0,00	
	VV		76,68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		84,35			
134	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny tvrdé v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
135	K	7666216R2	Montáž dřevěných větracích žaluzií	kus	2,00		0,00	
136	M	429429743	dřevěná větrací žaluzie 400x400mm	kus	2,00		0,00	
137	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	2,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*1,2*2		2,40			
138	M	611400141	okno plastové jednokřídlé otvíravé a sklápěcí 100 x 120 cm - výplň desky z polykarbonátu	kus	2,00		0,00	
139	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
140	M	611301001	okno plastové jednokřídlé otvíravé a sklápěcí 60 x 60 cm - výplň desky z polykarbonátu	kus	1,00		0,00	
141	M	611305221	okno plastové jednokřídlé otvíravé a sklápěcí 80 x 120 cm - výplň desky z polykarbonátu	kus	1,00		0,00	
142	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
143	M	611601321	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 70x197 cm	kus	2,00		0,00	
144	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
145	M	611731911	dveře plastové vchodové 90x197 cm 1křídlové vč. rámové zárubně, plné, hladké, zateplené	kus	1,00		0,00	
146	M	611731912	dveře plastové vchodové 90x197 cm 1křídlové vč. rámové zárubně, plné, hladké	kus	3,00		0,00	
147	K	766660451	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
148	M	553458671	vrata plastová dvoukřídla vč. zárubně, zateplená 1800x2000mm	kus	1,00		0,00	
149	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
150	K	767510112	Zámečnická montáž osazení lávek a zábradlí, povrch žárově pozinkovaný	kg	960,00		0,00	
	VV		0,96*1000 "Přepočtené koeficientem množství"		960,00			
151	M	13010910	ocel profilová UE 100 jakost 11 375	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,75*10,6*0,001 "lávka šířky 800mm"		0,19			
152	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,11		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 2,61 kg/m					
	VV		10,7*2*2,61*0,001 "podélné spodní"		0,11			
153	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		10,7*2*4,03*0,001 "podélné horní"		0,09			
	VV		10*1,275*2*4,03*0,001 "stojky po 1,0m "		0,10			
	VV		Součet		0,19			
154	M	13010914	ocel profilová UE 140 jakost 11 375	t	0,34		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,7*2*16*0,001 "U č.140"		0,34			
155	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,7*2*0,13*0,006*7,85 "okop plech tl. 6mm"		0,13			
156	K	76751012R	Montáž osazení kompozitových roštů (včetně rámu)	kg	230,35		0,00	
	VV		10,615*21,7 "Přepočtené koeficientem množství"		230,35			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	553471140	mřížový rošt - kompozit v. 30mm	m2	10,62		0,00	
	VV		0,8*10,7 " lávka - nádrže"		8,56			
	VV		0,65*0,85*2 " česle"		1,11			
	VV		pi*0,55*0,55 "lapák pisku"		0,95			
	VV		Součet		10,62			
158	K	76781011R	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,16 m2	kus	2,00		0,00	
159	M	429429742	větrací mřížka 400x400mm	kus	2,00		0,00	
160	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D 771			Podlahy z dlaždic				0,00	
161	K	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	11,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(4,15+2,2)*2 "místnost obsluhy"		12,70			
	VV		-(0,9+0,6)		-1,50			
	VV		Součet		11,20			
162	M	597613121	sokl keramický - výška 70mm	m	12,32		0,00	
	VV		11,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		12,32			
163	K	771574271	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 45 do 50 ks/m2	m2	12,49		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,13 "místnost obsluhy"		9,13			
	VV		3,36 "sociální zázemí"		3,36			
	VV P2		Součet		12,49			
164	M	597614001	dlaždice keramická neglazovaná protiskluzná nenasákavá	m2	13,74		0,00	
	VV		12,49*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,74			
165	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D 781			Dokončovací práce - obklady keramické				0,00	
166	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	47,98		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,6+1,05)*2*2,0*2 "sociální zázemí"		21,20			
	VV		-(0,6*1,97*3+0,5*0,6)		-3,85			
	VV		(5,9+3,4)*2*2,0 "hrubé předčištění"		37,20			
	VV		-(1,8*2,0+0,9*1,97+1,0*1,2)		-6,57			
	VV k		Součet		47,98			
167	M	597610430	obkládačky keramické	m2	52,78		0,00	
	VV		47,98*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		52,78			
168	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
169	K	783826301	Akrylátový nátěr omítek	m2	156,27		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		vne "vnější omíta štuková - provozní objekt"		104,67			
	VV		17,2*2*1,5 "nádrže"		51,60			
	VV		Součet		156,27			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
170	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	144,71		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		sdk "podhled"		12,49			
	VV		št "omítky vnitřní štukové"		33,94			
	VV		hl "omítky vnitřní hladké"		146,26			
	VV		-k "obklady"		-47,98			
	VV		Součet		144,71			