

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21-096\_exp31

**Stavba: I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BŮROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ**

KSO: 801 47  
Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1272  
Datum: 10. 9. 2021  
CZ-CPA: 41.00.48

Zadavatel:  
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
**BYSTRŮŇ Group, a.s.**

IČ: 278 00 466  
DIČ: CZ27800466

Projektant:  
Ing. arch. Tomáš Šonovský

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace záměrem objednatel)

<b>Cena bez DPH</b>			<b>6 846 300,00</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>6 846 300,00</b>	Výše daně <b>1 437 723,00</b>
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>8 284 023,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21-096 exp31

**Stavba:** I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš

Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Zpracovatel:

Šonovský

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

		<b>6 846 300,00</b>	<b>8 284 023,</b>
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	3 862 254,20	4 673 327
D.1.4	Technika prostředí staveb	2 677 123,25	3 239 319
D.1.4.3	Vzduchotechnika	1 262 622,42	1 527 773
D.1.4.4	Vytápění	504 811,98	610 822
D.1.4.5	Elektroinstalace	909 688,85	1 100 723
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	306 922,55	371 376

1

,00

,58

,13

,13

,50

,51

,29

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

KSO: 801 47  
Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

CC-CZ:  
Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel:  
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Na základě výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ing. arch. Tomáš Šonovský

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

<b>Cena bez DPH</b>				<b>306 922,55</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH: základní	306 922,55	21,00%	64 453,74	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>371 376,29</b>

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**306 922,55**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>VRN - VRN</b>	<b>306 922,55</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	47 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	206 922,55
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRYDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: FRYDLANT NAD OSTRAVICÍ

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frydlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>306 922,55</b>	
D		VRN	VRN				306 922,55	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				47 000,00	
1	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: Průzkum stropních konstrukcí vedlejších místností první, druhým a třetím podlaží v místech, kde bude procházet potrubí vzduchotechniky se zaměřením na nosné prvky stropů. V ceně bude také provedení sond, jejich zakreslení do dokumentace a jejich zpětné zapravení.</i>					
2	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na vypracování: -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů (v JC jsou také zahrnuté náklady na provedení potřebných stavebních průzkumů) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>					
D		VRN2	Příprava staveniště				2 000,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdu a přístupu na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)</i>					
D		VRN3	Zařízení staveniště				206 922,55	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	203 922,55	203 922,55	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -oglození stavby, ostražba staveniště -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)</i>					
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu</i>					
D		VRN4	Inženýrská činnost				6 000,00	
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)</i>					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost</i>					
D		VRN7	Provozní vlivy				25 000,00	
9	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušeného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTI včetně ochranného bednění dřevěných zárubní a dveří do kaple a sakristie.) -Dovězení a skladování mramorové oltářní desky. (je uložena v kapli na podlaže – mramor 2,25m x 0,9m x 0,15m)</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				20 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady: -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jiné nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vyřízení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. -ostatní, inče neuvedené, náklady potřebné k provedení a oředání díla objednateli dle PD a TZ</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.4 - Vytápění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel:

BYSTRON Group, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

10. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

278 00 466

DIČ:

CZ27800466

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

<b>Cena bez DPH</b>			<b>504 811,98</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	504 811,98	21,00%	106 010,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>610 822,50</b>



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.4 - Vytápění**

Místo:

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>504 811,98</b>
991 - Hodinové zúčtovací sazby	30 464,00
713 - Izolace tepelné	24 005,50
719 - Demontáže	5 600,00
732 - Strojovny	16 452,21
733 - Rozvod potrubí	172 802,29
734 - Armatury	23 682,72
736 - Podlahové vytápění	220 567,41
767 - Konstrukce zámečnické	11 237,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.4 - Vytápění**

Místo:

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>504 811,98</b>
<b>D 991 Hodinové zúčtovací sazby</b>								<b>30 464,00</b>
1	K	991-01	ztižená montáž	hod	16,000	392,00	6 272,00	CS VLASTNÍ
2	K	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	72,000	336,00	24 192,00	CS VLASTNÍ
<b>D 713 Izolace tepelné</b>								<b>24 005,50</b>
3	K	713-01	Izolace potrubí 28 x tl.20mm	m	80,000	108,64	8 691,20	CS VLASTNÍ
4	K	713-02	Izolace potrubí 35 x tl.20mm	m	60,000	109,76	6 585,60	CS VLASTNÍ
5	K	713-03	montáž izolace potrubí vč. lepicí pásky	m	140,000	59,36	8 310,40	CS VLASTNÍ
6	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	220,160	1,90	418,30	CS VLASTNÍ
<b>D 719 Demontáže</b>								<b>5 600,00</b>
7	K	719-01	DMTZ stávající větve ÚT "soc.zař.-sev.část" v napo uzlu, vč. odvozu a odborné likvidace	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	CS VLASTNÍ
<b>D 732 Strojovny</b>								<b>16 452,21</b>
8	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,000	224,00	448,00	CS VLASTNÍ
9	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,000	840,00	840,00	CS VLASTNÍ
10	K	732-01	čerpadlo oběhové, 1,2 m3/h, 2 m v.s.	ks	1,000	7 324,80	7 324,80	CS VLASTNÍ
11	K	732-02	D+M třicestný ventil kvs=4, DN20 + pohon	ks	1,000	5 868,80	5 868,80	CS VLASTNÍ
12	K	732-03	D+M čidlo teploty	ks	1,000	1 724,80	1 724,80	CS VLASTNÍ
13	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	107,810	2,28	245,81	CS VLASTNÍ
<b>D 733 Rozvod potrubí</b>								<b>172 802,29</b>
14	K	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	80,000	988,96	79 116,80	CS VLASTNÍ
15	K	733161110R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	60,000	1 288,00	77 280,00	CS VLASTNÍ
16	K	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	140,000	24,64	3 449,60	CS VLASTNÍ
17	K	733191112R00	Manžety propustové pro trubky do DN 32	kus	8,000	952,00	7 616,00	CS VLASTNÍ
18	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	604,060	8,84	5 339,89	CS VLASTNÍ
<b>D 734 Armatury</b>								<b>23 682,72</b>
19	K	734209102RM1	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně kulového kohoutu vypouštěcího	kus	10,000	280,00	2 800,00	CS VLASTNÍ
20	K	734209102RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzduš.autom.	kus	6,000	318,08	1 908,48	CS VLASTNÍ
21	K	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závit, G 1 včetně kulového kohoutu	kus	7,000	631,68	4 421,76	CS VLASTNÍ
22	K	734209115RT3	Montáž armatur závitových,se 2závit, G 1 včetně filtru	kus	1,000	558,88	558,88	CS VLASTNÍ
23	K	734209116RT2	Montáž armatur závitových,se 2závit, G 5/4 včetně kulového kohoutu	kus	6,000	812,00	4 872,00	CS VLASTNÍ
24	K	734209116RT3	Montáž armatur závitových,se 2závit, G 5/4 včetně filtru	kus	1,000	769,44	769,44	CS VLASTNÍ
25	K	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa	kus	2,000	2 632,00	5 264,00	CS VLASTNÍ
26	K	734-01	Montáž manometru, termomanometru	kus	6,000	168,00	1 008,00	CS VLASTNÍ
27	K	734-02	thermomanometr	ks	4,000	504,00	2 016,00	CS VLASTNÍ
28	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	136,510	0,47	64,16	CS VLASTNÍ
<b>D 736 Podlahove vytapeni</b>								<b>220 567,41</b>
29	K	736-01	BRS - obvodová páska 8x100mm 50m/role	m	100,000	33,60	3 360,00	CS VLASTNÍ
30	K	736-02	EAR - přípojovací modul pro prostorová čidla připojená kabelem	ks	2,000	5 190,08	10 380,16	CS VLASTNÍ
31	K	736-03	EBC - základní modul "Control"	ks	2,000	4 656,96	9 313,92	CS VLASTNÍ
32	K	736-04	BTER/BW - pokojové čidlo, připojení kabelem	ks	2,000	1 478,40	2 956,80	CS VLASTNÍ
33	K	736-05	ESA - servopohon	ks	12,000	1 472,80	17 673,60	CS VLASTNÍ
34	K	736-06	HR16 - topné potrubí	m	870,000	53,76	46 771,20	CS VLASTNÍ
35	K	736-07	HVA 6 - souprava pro připojení	sada	2,000	3 236,80	6 473,60	CS VLASTNÍ
36	K	736-08	HV 6 - rozdělovač nerez	sada	2,000	10 987,20	21 974,40	CS VLASTNÍ
37	K	736-09	VSE 8 - skříň rozdělovače (montáž do stěny)	ks	2,000	6 158,88	12 317,76	CS VLASTNÍ
38	K	736-10	kulový uzávěr	set	2,000	603,68	1 207,36	CS VLASTNÍ
39	K	736-11	Izolační polyetylenová folie 30x1m - separační rohož	m2	120,000	168,00	20 160,00	CS VLASTNÍ
40	K	736-12	systémová deska s výlisky bez folie	ks	160,000	246,40	39 424,00	CS VLASTNÍ
41	K	736-13	BTZK4A 100M - přípojovací kabel	ks	0,010	1 701,28	17,01	CS VLASTNÍ
42	K	736-14	MTZ podlahového vytápění	ks	1,000	28 537,60	28 537,60	CS VLASTNÍ
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								<b>11 237,85</b>
43	K	767	dodávka a montáž ocelových doplňků pro uchycení potrubí	kg	50,000	221,76	11 088,00	CS VLASTNÍ
44	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	92,500	1,62	149,85	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.3 - Vzduchotechnika**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel:

BYSTRON Group, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

10. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

278 00 466

DIČ:

CZ27800466

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS 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 soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

**Cena bez DPH**

**1 262 622,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 262 622,42	21,00%	265 150,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 527 773,13**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.3 - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Datum: 10. 9. 2021

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 262 622,42**

1 - Zařízení 1 Větrání prostoru kaple	810 034,92
D1 - KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ VZDUCHU	428 731,90
D2 - POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ EI90	7 296,75
D3 - POŽÁRNÍ KLAPKA HRANATÁ EI90	7 094,25
D4 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE ZINKOVÉ -PZZN	7 627,52
D5 - TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ, vč. potrubí	18 426,40
D6 - REGULAČNÍ KLAPKY-RK	2 234,26
D7 - KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ -KK	1 481,64
D8 - VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, dvouřadá,	6 540,76
D9 - VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ	2 529,00
D10 - DIFUZOROVÝ ANEMOSTAT PRO ODVOD VZDUCHU, NAPOJENÍ VERTIKÁLNÍ	2 814,75
D11 - Rovné potrubí a tvarovky	243 992,25
D12 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	38 927,54
D13 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	24 067,20
D14 - OHEBNÉ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÉ /cena za 1 bm/	5 647,50
D15 - ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY	8 100,00
D16 - SPOJOVACÍ MATERIÁL:	3 375,20
D17 - TĚSNÍCÍ MATERIÁL	563,00
D18 - TĚSNÍCÍ TMEL	585,00
2 - Izolace tepelné	40 387,50
D19 - TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKEM S AL POLEPEM	40 387,50
3 - Izolace protipožární	202 500,00
D20 - OBKLAD VZT POTRUBÍ DESKAMI	202 500,00
4 - Lešení	11 250,00
D21 - LEŠENÍ TĚŽKÉ, O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY	11 250,00
5 - Hodinové zúčtovací sazby, ostatní náklady	198 450,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ  
 Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Soupis: **D.1.4.3 - Vzduchotechnika**  
 Místo: Město Frýdlant nad Ostravicí  
 Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí  
 Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Datum: 10. 9. 2021  
 Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 262 622,42</b>	
D		1	Zařízení 1 Větrání prostoru kaple				810 034,92	
D	D1		KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ VZDUCHU				428 731,90	
1	K	1.1	VZT rekuperační jednotka, vnitřní provedení	ks	1,000	309 027,38	309 027,38	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ VZDUCHU, komory nad sebou, vnitřní provedení, dle EHP 2018, vč. MaR. VZT rekuperační jednotka, vnitřní provedení, vč. vestavěné MaR. Vp/Vo= 2400/2400 m3/h, filtrace M5, G4+F7, vodní ohřívavč 45/35°, Qre14kW, Tpz=+28°C, dpoxt=500Pa, Pn=1,35+1,14kW/400V, rotační rekuperační výměník se suchou účinností 79%, G=464kg, odtahání jednotky v rozebíratelném provedení								
2	K	Pol1	pružné spojky	ks	4,000	1 843,88	7 375,52	CS VLASTNÍ
3	K	Pol2	směšovací uzel	ks	1,000	34 083,00	34 083,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol3	doprava a kompletace jednotky na místě	h	12,000	4 500,00	54 000,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol4	čidlo kouře do potrubí	ks	1,000	13 108,50	13 108,50	CS VLASTNÍ
6	K	Pol5	startpack-zprovoznění s garancí	ks	1,000	11 137,50	11 137,50	CS VLASTNÍ
D	D2		POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ EI90				7 296,75	
7	K	1.2.1	d 400, pož. odolnost EI 90, provedení .40, se servopohonem 230V, vč. požárních ucpávek	ks	1,000	7 296,75	7 296,75	CS VLASTNÍ
D	D3		POŽÁRNÍ KLAPKA HRANATÁ EI90				7 094,25	
8	K	1.2.2	355x355, pož.odolnost: EI 90, provedení .40, se servopohonem 230V, vč. požárních ucpávek	ks	1,000	7 094,25	7 094,25	CS VLASTNÍ
D	D4		PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE ZINKOVÉ -PZZN				7 627,52	
9	K	1.3.1	PZZN-450x400-R2-S, RAL dle fasády	ks	4,000	1 906,88	7 627,52	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE ZINKOVÉ -PZZN /rámo do zdi. se silem/, rozměry doměřit na stavbě								
D	D5		TLUMIK HLUKU BUŇKOVÝ, vč. potrubí				18 426,40	
10	K	1.4.1	TH Vč 750x400/500	ks	1,000	4 962,38	4 962,38	CS VLASTNÍ
11	K	1.4.2	TH Vp, Vo 500x400/1000	ks	2,000	4 494,38	8 988,76	CS VLASTNÍ
12	K	1.4.3	THK Voff 250 - 1000	ks	1,000	2 057,63	2 057,63	CS VLASTNÍ
13	K	1.4.4	THK Vo 280 - 1000	ks	1,000	2 417,63	2 417,63	CS VLASTNÍ
D	D6		REGULAČNÍ KLAPKY-RK				2 234,26	
14	K	1.5.1	RK-315x200-R	ks	1,000	968,63	968,63	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> REGULÁČNÍ KLAPKY -RK /netěsná, ovládání ruční/								
15	K	1.5.2	RK-630x160-R	ks	1,000	1 265,63	1 265,63	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> REGULÁČNÍ KLAPKY -RK /netěsná, ovládání ruční/								
D	D7		KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ -KK				1 481,64	
16	K	1.5.3	KK-N-200	ks	3,000	493,88	1 481,64	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ -KK /připojení s nástavcem/								
D	D8		VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, dvouřadá,				6 540,76	
17	K	1.6.1	VS2-3-625x225-R2, atypické napojení	ks	2,000	1 672,88	3 345,76	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, dvouřadá. UR+mechanismus, regulace/ RAL dle interiéru, rozměry doměřit na stavbě								
18	K	1.6.2	VS2-3-825x125-R2, atypické napojení	ks	2,000	1 597,50	3 195,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, dvouřadá. UR+mechanismus, regulace/ RAL dle interiéru, rozměry doměřit na stavbě								
D	D9		VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ				2 529,00	
19	K	1.7.1	VS1-3-625x225-R1, atyp. napojení	ks	2,000	1 264,50	2 529,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> VYÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ jednořadá. UR+mechanismus, regulace/ RAL dle interiéru, rozměry doměřit na stavbě								
D	D10		DIFUZOROVÝ ANEMOSTAT PRO ODVOD VZDUCHU, NAPOJENÍ VERTIKÁLNÍ				2 814,75	
20	K	1.7.2	D=200MM, Vo=300m3/h, RAL dle interiéru, atypické napojení	ks	3,000	938,25	2 814,75	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> DIFUZOROVÝ ANEMOSTAT PRO ODVOD VZDUCHU, NAPOJENÍ VERTIKÁLNÍ, rozměry doměřit na stavbě								
D	D11		Rovně potrubí a tvarovky				243 992,25	
21	K	Pol6	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm	15,000	2 025,00	30 375,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m*K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodány s doplňky, sestavený na komplet. Spojování potrubí pomocí skrytého spojevacího profilu.								
22	K	Pol7	do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	50,000	3 037,50	151 875,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m*K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodány s doplňky, sestavený na komplet. Spojování potrubí pomocí skrytého spojevacího profilu.								
23	K	Pol8	do obvodu 1890 20% tvarovek	bm	5,000	3 827,25	19 136,25	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m*K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodány s doplňky, sestavený na komplet. Spojování potrubí pomocí skrytého spojevacího profilu.								
24	K	Pol9	do obvodu 2630 20% tvarovek	bm	8,000	5 325,75	42 606,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m*K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodány s doplňky, sestavený na komplet. Spojování potrubí pomocí skrytého spojevacího profilu.								
D	D12		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				38 927,54	
25	K	Pol10	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm	30,000	534,38	16 031,40	CS VLASTNÍ
26	K	Pol11	do obvodu 1500 10% tvarovek	bm	18,000	752,63	13 547,34	CS VLASTNÍ
27	K	Pol12	do obvodu 1890 rovné	bm	10,000	934,88	9 348,80	CS VLASTNÍ
D	D13		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO				24 067,20	
28	K	Pol13	do průměru200 20% tvarovek	bm	5,000	370,13	1 850,65	CS VLASTNÍ
29	K	Pol14	do průměru280 40% tvarovek	bm	28,000	533,25	14 931,00	CS VLASTNÍ
30	K	Pol15	do průměru315 70% tvarovek	bm	10,000	669,38	6 693,80	CS VLASTNÍ
31	K	Pol16	do průměru400 rovné	bm	1,000	591,75	591,75	CS VLASTNÍ
D	D14		OHEBNÉ HADICE HLUKOVÉ IZOLOVANÉ /cena za 1 bm/				5 647,50	
32	K	Pol17	D203 203mm	m	5,000	297,00	1 485,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol18	D254 254mm	m	5,000	393,75	1 968,75	CS VLASTNÍ
34	K	Pol19	D315 315mm	m	5,000	438,75	2 193,75	CS VLASTNÍ
D D15 ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY							8 100,00	
35	K	Pol20	(DOD. 5% Z DOD. POTRUBÍ)	kg	80,000	101,25	8 100,00	CS VLASTNÍ
D D16 SPOJOVACÍ MATERIÁL:							3 375,20	
36	K	Pol21	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	kg	40,000	84,38	3 375,20	CS VLASTNÍ
D D17 TĚSNÍCÍ MATERIÁL							563,00	
37	K	Pol22	SAMOLEP.TESNĚNÍ VITOLEN 4x9	BM	100,000	5,63	563,00	CS VLASTNÍ
D D18 TĚSNÍCÍ TMEL							585,00	
38	K	Pol23	SDS400 silikon. Tmel (cena za balení)	KS	4,000	146,25	585,00	CS VLASTNÍ
D 2 Izolace tepelné							40 387,50	
D D19 TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ KAUKČUKEM S AL.POLEPEM							40 387,50	
39	K	Pol24	tl.15mm, potrubí odvodu vzduchu-půda+strojovna vzt -potrubí Voff	m2	70,000	416,25	29 137,50	CS VLASTNÍ
40	K	Pol25	tl.32mm, potrubí čerstvého vzduchu-strojovna vzt -spiro	m2	20,000	562,50	11 250,00	CS VLASTNÍ
D 3 Izolace protipožární							202 500,00	
D D20 OBKLAD VZT POTRUBÍ DESKAMI							202 500,00	
41	K	Pol26	požární odolnost EI 30, namáhi ohněm z venkovní a vnitřní strany potrubí_(OBKLAD VZT POTRUBÍ DESKAMI - L, L500, ODVODNÍ POTRUBÍ V PŮDNÍM PROSTORU KAPLE)	m2	60,000	3 375,00	202 500,00	CS VLASTNÍ
D 4 Lešení							11 250,00	
D D21 LEŠENÍ TĚŽKÉ, O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY							11 250,00	
42	K	Pol27	do 10m	ks	1,000	11 250,00	11 250,00	CS VLASTNÍ
D 5 Hodinové zúčtovací sazby, ostatní náklady							198 450,00	
43	K	Pol28	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	80,000	393,75	31 500,00	CS VLASTNÍ
44	K	Pol29	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	24,000	393,75	9 450,00	CS VLASTNÍ
45	K	Pol30	DOPRAVA, PŘESUNY, PPV	KPL	1,000	16 875,00	16 875,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol31	ZEDNICKÉ VÝPOMOCE	KPL	1,000	140 625,00	140 625,00	CS VLASTNÍ



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

**D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

KSO: 801 47  
Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

CC-CZ:  
Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel:  
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Na základě výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ing. arch. Tomáš Šonovský

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

**Cena bez DPH**

**3 862 254,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	3 862 254,20	21,00%	811 073,38
DPH: snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 673 327,58**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

**D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš

Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Zpracovatel:

Šonovský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 862 254,20**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 844 179,10
1 - Zemní práce	396 233,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 714,40
4 - Vodorovné konstrukce	22 999,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	243 602,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	452 180,75
997 - Přesun sutě	420 231,53
998 - Přesun hmot	261 217,19
PSV - Práce a dodávky PSV	2 014 130,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	131 952,28
713 - Izolace tepelné	125 220,63
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	10 143,00
763 - Konstrukce suché výstavby	88 883,67
766 - Konstrukce truhlářské	684 302,80
767 - Konstrukce zámečnické	52 808,39
771 - Podlahy z dlaždic	914 006,38
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 813,45
Ostatní - Ostatní	3 944,50
OST01 - Ostatní konstrukce a dodávky	3 944,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 862 254,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 844 179,10**

D 1 Zemní práce								
D 1 396 233,44								
1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně (131,0)*(0,85-0,02-0,2)+(0,5*0,25*45,62)	m3	88,233	2 490,67	219 759,29	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		88,233		88,233	
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m (131,0)*(0,85-0,02-0,2)+(0,5*0,25*45,62)	m3	88,233	296,40	26 152,26	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		88,233		88,233	
3	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m 88,233*3 *Přepočtené koeficientem množství	m3	264,699	131,86	34 903,21	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		264,699		264,699	
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (131,0)*(0,85-0,02-0,2)+(0,5*0,25*45,62)	m3	88,233	335,85	29 633,05	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		88,233		88,233	
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 88,233*10 *Přepočtené koeficientem množství	m3	882,330	25,92	22 869,99	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		882,330		882,330	
6	K	171201R31	Poplatek za uložení zeminy, navázek a kamení na skládce (skládkovné) 88,233*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	158,819	338,10	53 696,70	CS VLASTNÍ
	vv		Součet		158,819		158,819	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	88,233	23,33	2 058,48	CS ÚRS 2021 02
8	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)	m2	131,000	54,66	7 160,46	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		131,000		131,000	
	vv		Součet		131,000		131,000	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
D 3 47 714,40								
9	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	16,400	387,69	6 358,12	CS ÚRS 2021 02
10	K	346234321	Zazdívká rjh do 300x500 mm z cihel	m	56,000	637,88	35 721,28	CS ÚRS 2021 02
11	K	346555R01	Dodávka a montáž podstavce s betonovou římsou v 1.NP	kus	1,000	5 635,00	5 635,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství					
D 4 Vodorovné konstrukce								
D 4 22 999,59								
12	K	452311141	Podkladní a vyplňové kce z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,020	3 820,53	22 999,59	CS ÚRS 2021 02
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
D 6 243 602,20								
13	K	619995001	Začištění omítek kolem výplní, ostvortů	m	31,100	227,65	7 079,92	CS ÚRS 2021 02
14	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)*0,08	m3	10,480	4 823,56	50 550,91	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		10,480		10,480	
15	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)*1*(4,44*1,25)/1000	t	0,727	56 237,30	40 884,52	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		0,727		0,727	
16	K	632451234	Polěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm "podlahová skladba_P1" (120,0) "podlahová skladba_P2" (11,0)	m2	131,000	465,45	60 973,95	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		131,000		131,000	
17	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm "podlahová skladba_P2" (11,0)*5	m2	55,000	40,35	2 219,25	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		55,000		55,000	
18	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	131,000	78,66	10 304,46	CS ÚRS 2021 02
19	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 4-8 se zhuťněním "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)*0,03	m3	3,930	2 006,06	7 883,82	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		3,930		3,930	
20	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhuťněním "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)*0,05	m3	6,550	2 625,91	17 199,71	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		6,550		6,550	
21	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhuťněním "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)*0,14	m3	18,340	2 535,75	46 505,66	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		18,340		18,340	
	vv		Součet		18,340		18,340	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
D 9 452 180,75								
22	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)	m2	131,000	63,11	8 267,41	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		131,000		131,000	
23	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m "prostorové lešení_součinnost pro práce a dodávky techniky prostředí staveb" 2*(10*1,5)*8	m3	240,000	62,32	14 956,80	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		240,000		240,000	
24	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití 240*75 *Přepočtené koeficientem množství	m3	18 000,000	1,05	18 900,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		18 000,000		18 000,000	
25	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m "prostorové lešení_součinnost pro práce a dodávky techniky prostředí staveb" 2*(10*1,5)*8	m3	240,000	37,75	9 060,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		240,000		240,000	
26	K	943211811	příplatek k prostorovému lešení za komplikovanou dopravu do kaple (chodbou ručně)	m3	240,000	4,81	1 154,40	CS VLASTNÍ
27	K	946113121	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 10,6 m	kus	2,000	563,50	1 127,00	CS ÚRS 2021 02
28	K	946113221	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 10,6 m za první a ZKD den použití 2*10 *Přepočtené koeficientem množství	kus	20,000	772,00	15 440,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		20,000		20,000	
29	K	946113821	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 10,6 m	kus	2,000	563,50	1 127,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	240,000	169,05	40 572,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého "konstrukce kolidující/skryté_bude upřesněno v rámci realizace" 1,5	m3	1,500	4 203,71	6 305,57	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		1,500		1,500	
32	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	26,200	3 144,33	82 381,45	CS ÚRS 2021 02
33	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	26,200	1 746,85	45 767,47	CS ÚRS 2021 02
34	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2 Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý, nad rámec ceníkového obsahu, také náklady na bourání souvisejících obvodových solů	m2	131,000	174,69	22 884,39	CS ÚRS 2021 02
	vv		Součet		131,000		131,000	
35	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	16,400	184,83	3 031,21	CS ÚRS 2021 02
36	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	7,050	957,95	6 753,55	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Specifikace / rozsah:  -vyvěšení klídel (v případě otevíracích výplní)  -vybourání rámu (bez rozlišení systému otevírání)  -vybourání pevných (neotevíracích) výplní bez rozlišení  -----  -demontáže a odstranění přímo souvisejících příslušenství a doplňků  -----  -veškeré demontážní práce a přesuny iesou zahrnutv v jednotkové ceně "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"  (2,1*2,0)+(2,85)  Součet</p>					
					7,050			
					7,050			
37	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném na MVC nebo MV	m3	2,350	2 592,10	6 091,44	CS ÚRS 2021 02
38	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	56,000	352,75	19 754,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	56,000	78,10	4 373,60	CS ÚRS 2021 02
40	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	6,000	4 440,38	26 642,28	CS ÚRS 2021 02
41	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	4,000	9 985,22	39 940,88	CS ÚRS 2021 02
42	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	5,300	14 651,00	77 650,30	CS ÚRS 2021 02
	D	997	Přesun sutě				420 231,53	
43	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	90,899	2 885,12	262 254,52	CS ÚRS 2021 02
44	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	90,899	788,90	71 710,22	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ_včetně nebezpečných odpadů. -----					
45	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	90,899	140,88	12 805,85	CS ÚRS 2021 02
46	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1 817,980	31,11	56 557,36	CS ÚRS 2021 02
			90,899*20 "Přepočtené koeficientem množství"		1 817,980			
47	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	90,899	185,96	16 903,58	CS ÚRS 2021 02
	D	998	Přesun hmot				261 217,19	
48	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	121,990	2 141,30	261 217,19	CS ÚRS 2021 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 014 130,60	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				131 952,28	
49	K	711211141	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů do v 400 mm se zabetonováním	m2	131,000	821,58	107 626,98	CS ÚRS 2021 02
			"podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)		131,000			
			Součet		131,000			
50	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	18,607	1 307,32	24 325,30	CS ÚRS 2021 02
	D	713	Izolace tepelné				125 220,63	
51	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	120,000	28,40	3 408,00	CS ÚRS 2021 02
			"podlahová skladba_P1" (120,0)		120,000			
			Součet		120,000			
52	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením tl 80mm	m2	132,000	324,58	42 844,56	CS ÚRS 2021 02
			120*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		132,000			
53	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	120,000	28,40	3 408,00	CS ÚRS 2021 02
			"podlahová skladba_P1" (120,0)		120,000			
			Součet		120,000			
54	M	28616310	deska systémová pro podlahové topení celková do 51mm	m2	132,000	422,63	55 787,16	CS ÚRS 2021 02
			120*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		132,000			
55	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11,000	28,40	312,40	CS ÚRS 2021 02
			"podlahová skladba_P2" (11,0)		11,000			
			Součet		11,000			
56	M	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením tl 60mm	m2	12,100	243,43	2 945,50	CS ÚRS 2021 02
			11*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		12,100			
57	K	713191R32	Překrytí izolace tepelné separační a parotěsnou fólií tl 0,2 mm u podlah a stropů vč. vytažení na svislé konstrukce v = do cca 200 mm	m2	150,650	95,80	14 432,27	CS VLASTNÍ
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" v jednotkové ceně započítány náklady na obvodové dilatační pásy tl. min 10 mm v = min 150 mm					
			"podlahová skladba_P1" (120,0)*1,15		138,000			
			"podlahová skladba_P2" (11,0)*1,15		12,650			
			Součet		150,650			
58	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	946,700	2,20	2 082,74	CS ÚRS 2021 02
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				10 143,00	
59	K	735015R01	Výměna otopného tělesa v místnosti 303 _ (těleso stejné otopné plochy ale menších rozměrů)	kus	1,000	10 143,00	10 143,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dinností a dodávek/doplňků a příslušenství					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				88 883,67	
60	K	763121442	SDK stěna předsazená profil CW+UW 75 deska 1xDF 15 s izolací	m2	31,368	895,97	28 104,79	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -konstrukce s požární odolností EI30/DP3 (6,535*(4,8)) Součet					
					31,368			
					31,368			
61	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	73,554	5,64	414,84	CS ÚRS 2021 02
62	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	73,554	78,89	5 802,68	CS ÚRS 2021 02
63	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace dvourstvá spodní kece profil CD+UD	m2	7,050	938,79	6 618,47	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -konstrukce s požární odolností EI30/DP3 (4,7*(1,5)) Součet					
					7,050			
					7,050			
64	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	7,050	5,64	39,76	CS ÚRS 2021 02
			(4,7*(1,5))		7,050			
			Součet		7,050			
65	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	4,700	872,30	4 099,81	CS ÚRS 2021 02
66	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	7,050	78,89	556,17	CS ÚRS 2021 02
67	K	763164556	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 15	m2	31,116	1 081,92	33 665,02	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -konstrukce s požární odolností EI30/DP3 (1,5*4,8)+(0,86*4,8)+(1,0*3,75)+(1,705*3,6)+(1,6*3,6)+(1,15*3,6) Součet					
					31,116			
					31,116			
68	K	763164636	SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 1xDF 15	m	3,350	1 296,05	4 341,77	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -konstrukce s požární odolností EI30/DP3 Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (lišt, profilů, výtuzných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků , napojení na okolní konstrukce, atd) <i>Poznámka k položce:</i> SYSTEMOVÉ PŘEVEDENÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU) (specifikace materiálů dle PD a TZ)_SPECIFIKACE A ROZSAH DLE TP KONKRÉTNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" "rozsah a množství vztaženo na celkovou plochu SDK konstrukcí" (73,554+7,05) Součet					
					80,604			
					80,604			
70	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	690,452	4,30	2 968,94	CS ÚRS 2021 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				684 302,80	
71	K	766430R01	PO-1 - D+M Dřevěné dveře vnitřní, plně, hladké, včetně kovové zárubně, 900x1970mm, s PO	ks	1,000	13 185,90	13 185,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kabličích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.					
72	K	766430R02	D+M _ Čalouněná židle na dřevěné lamelované podnoži	ks	62,000	10 706,50	663 803,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení, povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</p> <p>Čalouněná židle na dřevěné lamelované podnoži. Přední nohy přecházejí do tvarovaných podpěrek rukou a spojením s čalouněným sedákem a předním lůžem tvoří sedadlovou část židle. Opěradlová část židle tvoří dvojici lamelovaných nohou s vloženou překližkovou tvarovkou. Celek, včetně nohou, bude v rozsahu tvarovky ocalouněn. Dřevěné části budou v přírodním bukovém provedení dokončené bezbarvým lakem, alternativně dokončené barevným lazurovacím lakem. Čalounění bude kvalitní čalounickou látkou. V JC zahrnutý náklady na kvalitní látku, jejíž barevný odstín a vzor bude vybrán a odsouhlasen před dodáním židle. V JC zahrnutý náklady na představení vzorku v požadovaném barevném provedení. Rozměry židle budou: Šířka: 590mm Hloubka: 630mm Výška: 970mm Výška sedáku: 470mm Hloubka sedáku: 475mm Výška podpěrek rukou: 650mm</p>					
73	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	5 995,000	1,22	7 313,90	CS ÚRS 2021 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				52 808,39	
74	K	767220C01	AL-1 - D+M Hliníková dilatační lišta pro středně silně namáhanou dlažbu tl. 11mm, dilatační zóna - kombinace měkký a tvrdý plast	bm	41,200	732,55	30 181,06	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace hliníkových výrobků.</p>					
75	K	767220C02	AL-2 - D+M Kruhová větrací AL protidešťová žaluzie s ochranným pletvem, upevněna do kruhové plastové trubky DN 125	ks	4,000	619,85	2 479,40	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace hliníkových výrobků.</p>					
76	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	103,100	169,05	17 429,06	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotvicích prvků -kompletní povrchové úpravy prvků dle požadavků PD a PBŘ -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotvicí práce  -dílenská dokumentace vč. statického počtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedením předemného prvků/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně</p>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz výpis specifikace HSV" (103,1)			103,100		
	VV		Součet			103,100		
77	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	804,400	3,38	2 718,87	CS ÚRS 2021 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				914 006,38	
78	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	131,000	5,64	738,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		"podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)			131,000		
	VV		Součet			131,000		
79	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	131,000	45,08	5 905,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		"podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)			131,000		
	VV		Součet			131,000		
80	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	131,000	259,21	33 956,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		"podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)			131,000		
	VV		Součet			131,000		
81	K	771574271	Montáž podlah keramických lepených lepidlem do 50 ks/m2	m2	131,000	772,00	101 132,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně - nad rámec cenikového obsahu, zahrnuté také náklady na montáž souvisejících obvodových systémových soklů + veškerých listů a profilů "podlahová skladba_P1+P2" (120,0+11,0)</p>			131,000		
	VV		Součet			131,000		
82	M	59761R30	dlažba neglazovaná, z hmoty za sucha lisované	m2	157,200	4 508,00	708 657,60	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> -systémová dodávka + související systémové sokličky (viz PD a TZ)  V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky)</p> <p><b>PŘESNÁ SPECIFIKACE - VIZ PD A TZ</b> Dlažba bude vyrobena z neglazované, za sucha lisované hmoty. Dekorované prvky budou hloubkově probarveny. Rozměry dlaždic jsou 150 x 150 x 11-12mm. Některé dlaždice budou dodány se seřizujícími rohy. Další požadovaný rozměr dlaždic bude 40 x 40 x 11-12 mm se vzorem nebo bez vzoru. Dlaždice budou dodány s požadovaným vzorem, hloubkově probarveným v barvách uvedených na výkresu detailu dlažby D1.1 - 25, 26</p>			157,200		
83	K	771577R04	Příplatek k vnitřním dlažbám za dodávku a montáž ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	131,000	112,70	14 763,70	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Množství/rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnitřních dlažeb. (specifikace materiálů dle PD a TZ)_SPECIFIKACE A ROZSAH DLE TP KONKRÉTNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE</p>					
84	K	771591211	Rohož lepená roznášecí a separační do podlah ve spojení s dlažbou	m2	120,000	281,75	33 810,00	CS ÚRS 2021 02
85	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	%	13 311,730	1,13	15 042,25	CS ÚRS 2021 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				6 813,45	
86	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky bez rozlišení	m2	80,604	16,91	1 363,01	CS ÚRS 2021 02
87	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěrujezdromných v místnostech bez rozlišení	m2	80,604	67,62	5 450,44	CS ÚRS 2021 02
	D	Ostatní	Ostatní				3 944,50	
	D	OST01	Ostatní konstrukce a dodávky				3 944,50	
88	K	OST01_R01	Přemístění umyvadla ve 3.NP _ včetně úpravy rozvodů a povrchů svislých konstrukcí	kus	1,000	3 944,50	3 944,50	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</p>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.5 - Elektroinstalace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel:

BYSTRON Group, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

10. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

278 00 466

DIČ:

CZ27800466

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

**Cena bez DPH**

**909 688,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	909 688,85	21,00%	191 034,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 100 723,51**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.5 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**909 688,85**

94 - Lešení a stavební výtahy	19 773,60
97 - Prorážení otvorů	12 556,65
M21 - Elektromontáže	698 919,65
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky	178 438,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I. ETAPA STAVEBNÍCH ÚPRAV KAPLE SV. KARLA BOROMEJSKÉHO VE FRÝDLANTU NAD OSTRAVICÍ

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**D.1.4.5 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 10. 9. 2021

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský

Zhotovitel: BYSTROŇ Group, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>909 688,85</b>	
D	94		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>19 773,60</b>	
1	K	941111111U00	Mtž leš řad trub leh+podl š0,9 v10m	m2	140,000	141,24	19 773,60	CS VLASTNÍ
D	97		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>12 556,65</b>	
2	K	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	12,000	82,39	988,68	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Přechody mezi místnostmi</i>					
3	K	973022241R00	Vysekání kapes zeď pl. 0,1 m2, hl. 15 cm	kus	14,000	52,97	741,58	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Součet z jednotlivých PD pro krabice</i>					
4	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	240,000	23,54	5 649,60	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: menší výseky ke spotřebičům spínače, světlá</i>					
5	K	974031122RZ1	Vysekání rýh ve zdi příplatek	m	240,000	5,89	1 413,60	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: příplatek za sekání v kapi-památka</i>					
6	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	65,000	52,97	3 443,05	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: jiné výseky</i>					
7	K	979081111RT2	Odvoz sutí a vylour. hmot na skládku do 1 km kontejner 4 t	t	1,000	282,48	282,48	CS VLASTNÍ
8	K	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejner 4 t	t	1,000	37,66	37,66	CS VLASTNÍ
D	M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>698 919,65</b>	
9	K	210010001R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 16 mm	m	60,000	76,71	4 602,60	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: pro potřebné vývody ze zdi</i>					
10	K	210010011RT1	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 16 mm včetně dodávky trubky 1516	m	35,000	86,59	3 030,65	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: hrdlované trubky + příchytky pro rozvod na půdě</i>					
11	K	210010019U00	Mtž trubka plast ohebn volná D 48mm	m	120,000	71,80	8 616,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: rozvod do podlahy Kopoflex</i>					
12	K	210010109U00	Mtž lišta vkladací s víčkem š -60mm	m	25,000	192,17	4 804,25	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: přívod z RH do RK1</i>					
13	K	210010282U00	Mtž krabic podlahových kanálků	kus	1,000	4 189,54	4 189,54	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: KUP krabice</i>					
14	K	210010311RT1	Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KU 68-1902 s víčkem	kus	8,000	95,53	764,24	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: v případě potřeby pod stěnové svítidla</i>					
15	K	210010321RT1	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj. ,kruh vč. dodávky krabice KU 68-1903	kus	6,000	142,54	855,24	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: pro jiné odbočení včetně sv. typu wago</i>					
16	K	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2 včetně dodávky krabice 6455-11	kus	4,000	210,81	843,24	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: v krytí IP44 na půdu</i>					
17	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	50,000	5,89	294,50	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: v RK1.2 RK1:14 RK2:36</i>					
18	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	18,000	5,89	106,02	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: + SEBT RK1:12 RK2:6</i>					
19	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	77,53	775,30	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: RH:5 RK1:5</i>					
20	K	210110060RZ1	Spínač speciální ruční RF vysílač ruční včetně dodávky	kus	1,000	4 827,17	4 827,17	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: dle specifikace</i>					
21	K	210110061RZ1	Spínač speciální Vysílač RF včetně dodávky	kus	2,000	1 237,64	2 475,28	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: dle specifikace, komplet pro okruh d:1 pro okruh f:1</i>					
22	K	210120465U00	Mtž jistič nn 3pól -63A bez krytu	kus	1,000	211,86	211,86	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: 32A do HR</i>					
23	K	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg VZT	kus	10,000	1 059,30	10 593,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: nové napojení hl. přívod:1 pož. klapka:1 alarm EPS:1 signál z EPS:1 jiné vstupy:3 jiné výstupy:3</i>					
24	K	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg RH sklepa	kus	1,000	7 062,00	7 062,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Montáž jističe 32A/3 pro napájení RK1, včetně popisu osazení zapojení aj. komplet</i>					
25	K	210190003RZ2	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg včetně dodávky RK1	kus	1,000	19 140,37	19 140,37	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Včetně veškerých jiných potřebných komponentů, DIN listy, vodiče, svorkovnice, popisy aj. výbava dle PD provedení dle PD</i>					
26	K	210190003RZ3	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg včetně dodávky RK2	kus	1,000	24 898,25	24 898,25	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Včetně veškerých jiných potřebných komponentů, DIN listy, vodiče, svorkovnice, popisy aj. výbava dle PD provedení dle PD</i>					
27	K	210200006RZ2	Svítlidlo	kus	37,000	569,67	21 077,79	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Položka reciklační poplatky LA:1 LB:8 LC:28</i>					
28	K	210200036RZ1	LA rozšíření závěsu včetně dodávky	ks	1,000	1 531,79	1 531,79	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: V ceně světla je 1,5 letěz - nutno přiblížnat 4m letězu na celkovou délku 5,5m. V ceně nutno započítat zapojení ei. lustru na dva okruhy.</i>					
29	K	210201093R00	Svítlidlo DEMONTAŽ	kus	1,000	14 712,50	14 712,50	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: stávající osvětlení demontáž + likvidace</i>					
30	K	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 16 mm2	m	30,000	42,37	1 271,10	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: SEBT</i>					
31	K	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	8,000	113,22	905,76	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: SEBT</i>					
32	K	210220452RT2	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 pevně včetně dodávky CY 6	m	63,000	60,61	3 818,43	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: SEBT</i>					
33	K	21029000RZ20	DEMONTÁŽ	kus	1,000	28 836,50	28 836,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotná položka kompletní demontáž původní elektroinstalace. Světla, zásuvky, vypínače + jiné včetně likvidace.</i>					
34	K	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	640,000	60,72	38 860,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 1NP:50 2NP:400 3NP:60 jiné :60 prořez:70</i>					
35	K	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Cx2,5	m	110,000	72,56	7 981,60	CS VLASTNÍ
36	K	210800113RT1	Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	27,000	201,60	5 443,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: včetně prořezu</i>					
37	K	210800118RT1	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	17,000	160,81	2 733,77	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: RVZT+RK2</i>					
38	K	34140924RZ1	Vodič 1-CXKH-R-J 4x1,5 B2 ca S1 d0	m	80,000	79,95	6 396,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně prořezu vodič typu B2 ca S1 d0</i>					
39	K	34211020RZ1	Jlíný režijní materiál	kus	1,000	52 293,71	52 293,71	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Sádra , hřebý, vruty , ai</i>					
40	K	34551610RZ1	Zásuvka do KUP	kus	4,000	289,10	1 156,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: zásuvky do podlahové krabice</i>					
41	K	34561401	Svorka typu WAGO 273-101 5x1,5	kus	20,000	17,41	348,20	CS VLASTNÍ
42	K	34561406	Svorka WAGO 273-105 5x2,5	kus	16,000	17,41	278,56	CS VLASTNÍ
43	K	34561412	Svorka WAGO 222-413 3x2,5	kus	30,000	15,82	474,60	CS VLASTNÍ
44	K	345709996060	Kanál elektroinstalace EKE 60 x 60 mm, délka 2m	m	7,000	286,84	2 007,88	CS VLASTNÍ
45	K	3457114700	Trubka kabelová chránička	m	120,000	22,90	2 748,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: pro rozvod do podlahy</i>					
46	K	345714253RZ1	Krabice elektroinstalace KUP	kus	1,000	1 048,39	1 048,39	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: komplet KUP80+2xKPP80+rám kapobox 80</i>					
47	K	345717RZ1	Protipožární tmel	kus	1,000	18 479,61	18 479,61	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: na plochu 1m2 dotmelení požárních cest kabelů</i>					
48	K	34814103RZ1	Svítilno LB	kus	8,000	15 938,93	127 511,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Cena včetně úchytného materiálu atp.</i>					
49	K	34814104RZ1	Svítilno LA úchyt	kus	1,000	2 369,30	2 369,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Cena za provedení závěs a úchyt na půdě pro LA nosnost min 50kg včetně montáže</i>					
50	K	34821275RZ1	Svítilno LC	kus	28,000	2 663,10	74 566,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Cena včetně úchytného materiálu atp. světlo včetně zdroje dle specifikace</i>					
51	K	34821277RZ1	Zdroj pro LA, LB	kus	48,000	457,39	21 954,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Zdroje dle specifikace LA:24 LB:24</i>					
52	K	34825110RZ1	Svítilno LA	kus	1,000	156 422,12	156 422,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: světlo dle specifikace</i>					
53	K	35822002316	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-32B-3	kus	1,000	774,00	774,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: dp RH</i>			7		
54	K	371205017RZ1	RF 8-kanal na din	kus	1,000	4 827,17	4 827,17	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: dle specifikace</i>					
D	M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				178 438,95	
55	K	220370031R00	Montáž audio	kus	1,000	35 898,50	35 898,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní souhrnná cena za celkovou montáž audio. Zprovoznění zaučení obsluhy. Montáž MRP, reprosoustav, ulovení a zaoberení vodičů, napojení ai, dle potřeb.</i>					
56	K	220370031RZ1	Stávající slaboproud EZS	kus	1,000	17 590,27	17 590,27	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: jednoznačná položka pro případné úpravy stávajícího EZS V ceně veškeré potřebné práce , včetně následného oživení.</i>					
57	K	220490022R00	Montáž RF 8-kanal DIN	kus	1,000	861,56	861,56	CS VLASTNÍ
58	K	220550062R00	SW do ŘS v rozváděči	ks	18,000	933,36	16 800,48	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: SW bodů vstupu výstupu naprogramování RF systému, včetně zaučení obsluhy vysílače d.f.2 ruční:8 RF 8kanal:8</i>					
59	K	220890202R00	Revize	h	15,000	529,65	7 944,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní VRZ elektro</i>					
60	K	222731102RZ1	Vnitřní čtecí zařízení na úchytné body včetně dodávky ČZ	kus	1,000	30 872,71	30 872,71	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: čtecí zařízení dle specifikace</i>					
61	K	37110100RZ1	MRP 8200WM	kus	1,000	37 765,22	37 765,22	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka dle specifikace nástěnný přehrávač se zesilovačem a mikrofony</i>					
62	K	37110102RZ1	Sloupová reprosoustava DPT 208	kus	8,000	2 871,88	22 975,04	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: dle specifikace</i>					
63	K	37123010RZ1	Kabel reproduktorový	m	145,500	53,13	7 730,42	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: dle specifikace A2.1-4:54,5 A3.1-4:76 prořez:15</i>					