

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 12631

"ZŠ SVATÝ KOPEČEK – ODBORNÉ UČEBNY, TĚLOCVIČNA, STROPY "

Číslo	Název	Dílčí termín provedení	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Stavební objekty - odborné učebny							
	Způsobilé náklady							
SO 01	Odborné učebny + bezbariérové úpravy		41.00.28		4 825 682,64	21%	1 013 393,35	5 839 075,99
01.1	Technická dílna	22.6.- 21.8.		6121	149 329,27	21%	31 359,15	180 688,42
01.2	Učebna chemie a fyziky	22.6.- 21.8.		6121	282 213,04	21%	59 264,74	341 477,78
01.3	Učebna PC			6121	264 400,40	21%	55 524,08	319 924,48
01.4	Cvičná kuchyně			6121	253 765,50	21%	53 290,76	307 056,26
01.5	Bezbariérové úpravy	22.6.- 21.8. pozn.1		6121, 6122	1 695 652,36	21%	356 087,00	2 051 739,36
01.6	Vzduchotechnika	22.6.- 21.8. pozn.2		6121, 6122	843 559,04	21%	177 147,40	1 020 706,44
01.7	SLP	22.6.- 21.8. pozn.2		6121	864 067,46	21%	181 454,17	1 045 521,63
01.8	ZTI	22.6.- 21.8. pozn.2		6121	86 674,57	21%	18 201,66	104 876,23
01.9	Elektroinstalace	22.6.- 21.8. pozn.2		6121	386 021,00	21%	81 064,41	467 085,41
SO 03 - A	Interiér		41.00.28		197 029,29	21%	41 376,15	238 405,44
03.1	Vestavěný nábytek odborných učeben	22.6.- 21.8. pozn.2		5137, 6122	197 029,29	21%	41 376,15	238 405,44
SO 05	Publicita projektu			6121, 5137	13 000,00	21%	2 730,00	15 730,00
	Nezpůsobilé náklady							
SO 02	Stavební úpravy		41.00.28		15 220 539,28	21%	3 196 313,25	18 416 852,53
02.1	Zesílení stropů	22.6.- 21.8. pozn.3		6121	533 587,14	21%	112 053,30	645 640,44
02.2	Stavební úpravy v novodobé části			6121	9 958 474,63	21%	2 091 279,67	12 049 754,30
02.2.2	Vestavěné konstrukce tělocvičny			6121	732 615,75	21%	153 849,31	886 465,06
02.3	Vzduchotechnika			6121, 6122	739 652,93	21%	155 327,12	894 980,05
02.4	SLP			6121, 6122, 5137	153 398,37	21%	32 213,66	185 612,03
02.4.1	Slaboproud D 1.4.5			6121	569 368,60	21%	119 567,41	688 936,01
02.5	Vytápění			6121	535 762,22	21%	112 510,07	648 272,29
02.6	ZTI			6121	994 168,88	21%	208 775,46	1 202 944,34
02.7	Elektroinstalace			6121	1 003 510,76	21%	210 737,26	1 214 248,02
SO 03 - B	Interiér		41.00.28		255 319,90	21%	53 617,18	308 937,08
03.2	Vybavení tělocvičny			6121	255 319,90	21%	53 617,18	308 937,08
	Vedlejší a ostatní náklady							
SO 04	Vedlejší a ostatní náklady				238 349,89	21%	50 053,48	288 403,37
ON.1	Ostatní náklady				29 000,00	21%	6 090,00	35 090,00
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady				209 349,89	21%	43 963,48	253 313,37
CELKEM					20 749 921,00	21%	4 357 483,41	25 107 404,41

Pozn.:

1. Jedná se o vybudování kompletní výtahové šachty (bez dodávky výtahu), vybudování a zprovoznění WC pro imobilní

2. Jedná se pouze o částí tohoto SO, které se týkají učebny dílny, chemie + fyziky a WC pro imobilní

3. Včetně zapravení stropů po podpěrách v prostorách MŠ

4. Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

5. Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)

6. * Investice: 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samostatné věci) Provoz: 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

7. ** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Adresa: Kosmonautů 989/8, 772 11 Olomouc

Datum: 21. 4. 2020

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5951
Stavba: **ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy**

KSO: 801 32
Místo: Svatý Kopeček
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			20 749 921,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	20 749 921,00	4 357 483,41
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	25 107 404,41
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5951

Stavba: ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Místo: Svatý Kopeček

Datum:

6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		20 749 921,00	25 107 404,41	
SO 01	Odborné učebny + bezbariérové úpravy	4 825 682,64	5 839 075,99	STA
SO 01.1	Technická dílna	149 329,27	180 688,42	Soupis
SO 01.2	Učebna chemie a fyziky	282 213,04	341 477,78	Soupis
SO 01.3	Učebna PC	264 400,40	319 924,48	Soupis
SO 01.4	Cvičná kuchyně	253 765,50	307 056,26	Soupis
SO 01.5	Bezbariérové úpravy	1 695 652,36	2 051 739,36	Soupis
SO 01.6	Vzduchotechnika	843 559,04	1 020 706,44	Soupis
SO 01.7	SLP	864 067,46	1 045 521,63	Soupis
SO 01.8	ZTI	86 674,57	104 876,23	Soupis
SO 01.9	Elektroinstalace	386 021,00	467 085,41	Soupis
SO 03-A	Interiér	197 029,29	238 405,44	STA
SO 03.1	Vestavěný nábytek odborných učeben	197 029,29	238 405,44	Soupis
SO 05	Publicita	13 000,00	15 730,00	VON
SO 05.1	Publicita	13 000,00	15 730,00	Soupis
SO 02	Stavební úpravy	15 220 539,28	18 416 852,53	STA
SO 02.1	Zesílení stropů	533 587,14	645 640,44	Soupis
SO 02.2	Stavební úpravy v novodobé části	9 958 474,63	12 049 754,30	Soupis
SO 02.2.2	Vestavěné konstrukce tělocvičny	732 615,75	886 465,06	Soupis
SO 02.3	Vzduchotechnika	739 652,93	894 980,05	Soupis
SO 02.4	SLP	153 398,37	185 612,03	Soupis
SO 02.4.1	Slaboproud D 1.4.5	569 368,60	688 936,01	Soupis
SO 02.5	Vytápění	535 762,22	648 272,29	Soupis
SO 02.6	ZTI	994 168,88	1 202 944,34	Soupis
So 02.7	Elektroinstalace	1 003 510,76	1 214 248,02	Soupis
SO 03-B	Interiér	255 319,90	308 937,08	STA
SO 03.2	Vybavení tělocvičny	255 319,90	308 937,08	Soupis
SO 04	VON	238 349,89	288 403,37	STA
ON.1	Ostatní náklady	29 000,00	35 090,00	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	209 349,89	253 313,37	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.1 - Technická dílna

KSO:

Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

OBRplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

149 329,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 329,27	21,00%	31 359,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

180 688,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.1 - Technická dílna

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

149 329,27

HSV - Práce a dodávky HSV	4 691,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 507,10
997 - Přesun sutě	180,27
998 - Přesun hmot	4,20
PSV - Práce a dodávky PSV	144 637,70
763 - Konstrukce suché výstavby	71 023,50
766 - Konstrukce truhlářské	9 355,00
776 - Podlahy povlakové	58 416,82
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 842,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.1 - Technická dílna

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

149 329,27

D HSV Práce a dodávky HSV 4 691,57

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 507,10

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	69,340	30,00	2 080,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí.

PSC

VV

"m.č. 401"

VV

69,34

69,340

2	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m ²	69,340	35,00	2 426,90	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.
2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.
4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.
5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

PSC

D 997 Přesun sutě 180,27

3	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,173	280,00	48,44	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:
 - a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
 - b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,
 - c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,
 - d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.
2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.
3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.
4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,173	190,00	32,87	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC

5	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,287	8,00	26,30	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		0,173*19 'Přepočtené koeficientem množství		3,287			
6	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,173	420,00	72,66	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				4,20	
7	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	0,012	350,00	4,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				144 637,70	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				71 023,50	
8	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	63,565	15,00	953,48	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		60,55+(5,55+2,775+6,75)*0,2		63,565			
9	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	15,075	350,00	5 276,25	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		5,55+2,775+6,75		15,075			
10	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	60,550	35,00	2 119,25	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
11	M	63152178	pás tepelné izolační suchá výstavba $\lambda=0,042$ tl 50mm	m2	61,761	75,00	4 632,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		60,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		61,761			
12	K	763135011	Montáž sádkartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami tmelenými	m2	60,550	420,00	25 431,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádkartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...								
13	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12,5mm	m2	63,578	480,00	30 517,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		60,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,578			
14	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	698,00	2 094,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
D		766	Konstrukce truhlářské				9 355,00	
15	K	766901R	T_HK.01 - repase dveří 900/1970mm - výměna dveřního křídla a kování + nátěr ocel. zárubně viz. výpis prvků	kus	1,000	8 605,00	8 605,00	
16	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		776	Podlahy povlakové				58 416,82	
17	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	69,340	50,00	3 467,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.								
18	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	69,340	45,00	3 120,30	CS ÚRS 2019 02
19	K	776901R	D+M vinylové podlahy, čtverce vč. soklu a přípravy podkladu	m2	69,340	728,00	50 479,52	
20	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

PSC

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

5 842,38

21	K	784211121	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné středně v místnostech výškv do 3.80 m	m2	166,925	35,00	5 842,38	CS ÚRS 2019 02
			VV		2,9*(9,35+7,475)*2		97,585	
			VV		69,34		69,340	
			VV		Součet		166,925	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.2 - Učebna chemie a fyziky

KSO:

Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

OBRplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

282 213,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 213,04	21,00%	59 264,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

341 477,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.2 - Učebna chemie a fyziky

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 213,04

HSV - Práce a dodávky HSV	75 655,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 484,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	48 442,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 507,00
997 - Přesun sutě	12 283,10
998 - Přesun hmot	3 938,55
PSV - Práce a dodávky PSV	206 557,71
713 - Izolace tepelné	14 461,44
762 - Konstrukce tesařské	4 292,40
763 - Konstrukce suché výstavby	95 116,25
766 - Konstrukce truhlářské	32 128,00
776 - Podlahy povlakové	50 280,53
781 - Dokončovací práce - obklady	3 199,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	331,38
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 748,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.2 - Učebna chemie a fyziky

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

282 213,04

D HSV Práce a dodávky HSV

75 655,33

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 484,20

1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,126	6 500,00	819,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdíva).
- Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku.
- Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.

VV "m.č. 222/223"

VV 0,45*0,2*1,4 0,126

2	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,040	35 000,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.
- Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

VV "m.č. 222/223"

VV 3*1,2*11,1*0,001 0,040

3	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníku jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	0,312	850,00	265,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV "m.č. 222/223"

VV 0,12*1,3*2 0,312

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48 442,48

4	K	611325123	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýh přes 300 mm	m2	0,405	1 300,00	526,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

VV 0,45*0,9 0,405

5	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	21,960	180,00	3 952,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.

VV 3,16*5+2,8*2,2 21,960

6	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabciovým provizorním přichycením nosníků	m2	1,190	250,00	297,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

VV "m.č. 222/223"

VV (0,2+0,45+0,2)*1,4 1,190

7	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,179	3 800,00	15 880,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).
- Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:
 - pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,
 - pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.
- Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.
- V ceně jsou započteny i náklady na:
 - základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,
 - vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při narušení betonáže. Jestliže jsou

VV "D6, viz. statika"

VV 59,7*0,07 4,179

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
8	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	4,179	120,00	501,48	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přelazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
9	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,234	35 000,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového						
	VV		"D6, viz. statika"						
	VV		59,7*3,01*1,3*0,001		0,234				
10	K	631901.1	D+M hřebíků 7,6x230mm - spřažená podlaha vč. vyvrtání otvorů	kus	3 580,000	5,00	17 900,00		
	VV		"D6, viz. statika"						
	VV		3580		3 580,000				
11	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	59,700	20,00	1 194,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"S13"						
	VV		59,7		59,700				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 507,00		
12	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	63,610	30,00	1 908,30	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		"m.č. 222+223"						
	VV		58,8+4,81		63,610				
13	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	63,610	35,00	2 226,35	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů.						
14	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	5,586	250,00	1 396,50	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"m.č. 222, S13"						
	VV		58,8*0,095		5,586				
15	K	967031132	Přísekaní (spicování) plosné nebo rovných ostění zdíva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	1,980	160,00	316,80	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"m.č. 222/223"						
	VV		0,45*2,2*2		1,980				
49	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,935	500,00	967,50	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídla.						
	VV		"T_02.22"						
	VV		0,9*2,15		1,935				
16	K	971033651	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	0,891	1 050,00	935,55	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"m.č. 222/223"						
	VV		0,45*0,9*2,2		0,891				
17	K	974031664	Vysekaní ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	4,200	180,00	756,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"m.č. 222/223"						
	VV		1,4*3		4,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	11,788	280,00	3 300,64	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 					
	PSC							
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,788	190,00	2 239,72	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 					
	PSC							
20	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	223,972	8,00	1 791,78	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 					
	PSC							
	VV		11,788*19 'Přepočtené koeficientem množství		223,972			
21	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	11,788	420,00	4 950,96	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				3 938,55	
22	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	11,253	350,00	3 938,55	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m. 					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				206 557,71	
	D	713	Izolace tepelné				14 461,44	
23	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	58,800	45,00	2 646,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. 					
	PSC							
	VV		"m.č. 222, S13"					
	VV		58,8		58,800			
24	M	63231202	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 30mm	m2	59,976	190,00	11 395,44	CS ÚRS 2019 02
			58,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		59,976			
	VV							
25	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	140,00	420,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		762	Konstrukce tesařské				4 292,40	
26	K	762511817	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých lepených na sraz, tloušťka desky přes 15 mm	m2	58,800	48,00	2 822,40	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.								
PSC								
VV			"m.č. 222, S13"					
VV			58,8		58,800			
27	K	762811811	Demontáž záklpů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	58,800	25,00	1 470,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.								
VV			"m.č. 222, S13"					
VV			58,8		58,800			
D		763	Konstrukce suché výstavby				95 116,25	
28	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstva zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm bez TI	m2	4,810	470,00	2 260,70	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
PSC								
VV			"m.č. 223"					
VV			4,81		4,810			
29	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	63,610	15,00	954,15	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
PSC								
VV			4,81+58,8		63,610			
30	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	58,800	35,00	2 058,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
PSC								
VV			"m.č. 222"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		58,8			58,800			
31	M	63152178	pás tepelné izolační suchá výstavba $\lambda=0,042$ tl 50mm	m2	59,976	75,00	4 498,20	CS ÚRS 2019 02
VV		58,8*1,02	Přepočtené koeficientem množství		59,976			
32	K	763135011	Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami tmelenými	m2	58,800	420,00	24 696,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...						
VV		"m.č. 222"						
VV		58,8			58,800			
33	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12.5mm	m2	61,740	480,00	29 635,20	CS ÚRS 2019 02
VV		58,8*1,05	Přepočtené koeficientem množství		61,740			
34	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	58,800	480,00	28 224,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na okrajovou dilatační pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na případnou rozněsíci desku mezi izolačním materiálem a podsypem, která se oceňuje samostatně. 3. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u podlah ze sádrovláknitých desek (vyrovnaní nerovnosti podkladu, povrchové úpravy) se oceňují cenami 763 15-8 pro podlahy ze sádrokartonových desek.						
VV		"m.č. 222, S13"						
VV		58,8			58,800			
35	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	930,00	2 790,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.						
D		766	Konstrukce truhlářské				32 128,00	
36	K	7668222R	T_02.22 - D+M vnitřních dveří 900/2150mm vč. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	20 200,00	20 200,00	
37	K	7668223R	T_02.23 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
38	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	176,00	528,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		776	Podlahy povlakové				50 280,53	
39	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	63,610	45,00	2 862,45	CS ÚRS 2019 02
VV		"m.č. 222+223, S13+S14"						
VV		58,8+4,81			63,610			
40	K	776901R	D+M vinylové podlahy, čtverce vč. soklu a přípravy podkladu	m2	63,610	728,00	46 308,08	
VV		"m.č. 222+223, S13+S14"						
VV		58,8+4,81			63,610			
41	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	370,00	1 110,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 781			Dokončovací práce - obklady				3 199,20	
42	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	3,900	30,00	117,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
43	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	3,900	450,00	1 755,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.								
PSC								
	VV		"m.č. 222+223"					
	VV		1,5*(1+0,6)		2,400			
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		Součet		3,900			
44	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	4,290	280,00	1 201,20	CS ÚRS 2019 02
VV			3,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4,290			
45	K	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 783			Dokončovací práce - nátěry				331,38	
46	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	1,841	180,00	331,38	CS ÚRS 2019 02
VV			"1120"					
VV			3*1,3*0,472		1,841			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				6 748,51	
47	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,400	85,00	204,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.								
PSC								
VV			"m.č. 222 - obklad"					
VV			1,5*(1+0,6)		2,400			
48	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,986	35,00	6 544,51	CS ÚRS 2019 02
VV			3,16*(6+9,8)*2		99,856			
VV			2,8*(2,2+2)*2		23,520			
VV			4,81+58,8		63,610			
VV			Součet		186,986			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.3 - Učebna PC

KSO:

Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

OBRplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

264 400,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 400,40	21,00%	55 524,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 924,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.3 - Učebna PC

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

264 400,40

HSV - Práce a dodávky HSV	118 988,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 890,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 013,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 900,57
997 - Přesun sutě	19 554,17
998 - Přesun hmot	4 629,10
PSV - Práce a dodávky PSV	145 412,30
762 - Konstrukce tesařské	1 663,43
763 - Konstrukce suché výstavby	69 482,10
766 - Konstrukce truhlářské	6 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 592,46
775 - Podlahy skládané	3 992,22
776 - Podlahy povlakové	53 149,11
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 257,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 275,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.3 - Učebna PC

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

264 400,40

D HSV Práce a dodávky HSV

118 988,10

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

33 890,50

1	K	310231031	Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 do P10, tl. zdiva 240 mm	m2	1,980	1 050,00	2 079,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV "m.č. 111/112"

VV 0,9*2,2 1,980

2	K	317234410	Vyzdívkva mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,929	6 500,00	6 038,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva).
 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívkvy jako součin světlosti neomítnuté otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku.
 3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.

VV "m.č. 112"

VV 0,45*0,35*5,9 0,929

3	K	317944325	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší	t	0,618	37 000,00	22 866,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.
 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

VV "m.č. 112, statika"

VV 617,88*0,001 0,618

4	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	3,420	850,00	2 907,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV "m.č. 112"

VV 5,7*0,3*2 3,420

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45 013,76

5	K	611325123	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýh přes 300 mm	m2	1,836	1 300,00	2 386,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV 0,36*5,1 1,836

6	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	48,797	180,00	8 783,46	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.

VV 3,12*(11,14+1,5+3) 48,797

7	K	615142012	Potázení vnitřních ploch pleťem v ploše nebo pružích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	2,300	250,00	575,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

VV "m.č. 120/121"

VV (0,25+0,5+0,25)*2,3 2,300

8	K	6324512R	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl 60 mm	m2	66,537	480,00	31 937,76	CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV "S08"

VV 66,537 66,537

9	K	632481213	Separáčnı vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	66,537	20,00	1 330,74	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV "S08"

VV 66,537 66,537

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 900,57

10	K	9001R	Betonový podkladek pod ocel. nosníky vč. bednění	kus	2,000	450,00	900,00	
----	---	-------	--	-----	-------	--------	--------	--

11	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	66,537	30,00	1 996,11	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	PSC							
12	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	66,537	35,00	2 328,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.					
	PSC							
13	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	7,348	500,00	3 674,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	PSC							
	VV		0,45*5,2*3,14		7,348			
14	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2 "S08"	m3	0,998	250,00	249,50	CS ÚRS 2019 02
			VV 0,015*66,537 0,998					
15	K	967031132	Prisekání (spicování) plošně nebo rovňých ostění zdiva z cihel pálených rovňých ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	2,826	160,00	452,16	CS ÚRS 2019 02
			VV 0,45*3,14*2 2,826					
16	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,980	500,00	990,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.					
	PSC							
	VV		"m.č. 111/112"					
	VV		0,9*2,2		1,980			
17	K	974031668	Výsekání ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 350 mm	m	17,700	300,00	5 310,00	CS ÚRS 2019 02
			VV 5,9*3 17,700					
	D	997	Přesun sutě				19 554,17	
18	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	18,766	280,00	5 254,48	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,766	190,00	3 565,54	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
20	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	356,554	8,00	2 852,43	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	PSC							
	VV		18,766*19 'Přepočtené koeficientem množství		356,554			
21	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	18,766	420,00	7 881,72	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				4 629,10	
22	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	13,226	350,00	4 629,10	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				145 412,30	
	D	762	Konstrukce tesařské				1 663,43	
23	K	762811811	Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	66,537	25,00	1 663,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S08"					
	VV		66,537		66,537			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				69 482,10	
24	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	64,200	15,00	963,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
	PSC							
25	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	64,200	35,00	2 247,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
	PSC							
26	M	63152178	pás tepelné izolační suchá výstavba $\lambda=0,042$ tl 50mm	m2	65,484	75,00	4 911,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		64,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		65,484			
27	K	763135011	Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami tmelenými	m2	64,200	420,00	26 964,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádkartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...								
		PSC						
		VV	6*7,6+6*3,1		64,200			
28	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12,5mm	m2	67,410	480,00	32 356,80	CS ÚRS 2019 02
		VV	64,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		67,410			
29	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	680,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
		PSC						
		D	766	Konstrukce truhlářské			6 000,00	
30	K	76601R	T_01.07 repase dveří 2x625/2150mm viz. výpis prvků	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
		D	767	Konstrukce zámečnické			2 592,46	
31	K	76701R	D+M pásoviny 50/10mm, propojení nosníků mezi sebou a se stávajícím nosníkem vč. svarů a nátěru	kg	39,884	65,00	2 592,46	
		VV	(5,7/0,5*0,45+1,66*3)*0,05*0,01*7890		39,884			
		D	775	Podlahy skládané			3 992,22	
32	K	775511820	Demontáž podlah vlysových bez lišt lepených	m2	66,537	60,00	3 992,22	CS ÚRS 2019 02
		VV	"S08"					
		VV	66,537		66,537			
		D	776	Podlahy povlakové			53 149,11	
33	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	66,537	45,00	2 994,17	CS ÚRS 2019 02
34	K	776901R	D+M vinylové podlahy, čtverce vč. soklu a přípravy podkladu	m2	66,537	728,00	48 438,94	
		VV	"S08"					
		VV	66,537		66,537			
35	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	572,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
		PSC						
		D	783	Dokončovací práce - nátěry			2 257,20	
36	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	12,540	180,00	2 257,20	CS ÚRS 2019 02
		VV	"I300 viz. strop nad 1NP"					
		VV	11,4*1,1		12,540			
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety			6 275,78	
37	K	784211121	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	179,308	35,00	6 275,78	CS ÚRS 2019 02
		VV	3,12*(11,06+6+0,4*2)*2		111,446			
		VV	(2,2+0,9+2,2)*0,25		1,325			
		VV	66,537		66,537			
		VV	Součet		179,308			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.4 - Cvičná kuchyně

KSO:

Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

OBRplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

253 765,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	253 765,50	21,00%	53 290,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

307 056,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.4 - Cvičná kuchyně

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

253 765,50

HSV - Práce a dodávky HSV	73 884,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 685,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	46 051,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 756,00
997 - Přesun sutě	8 476,67
998 - Přesun hmot	3 915,10
PSV - Práce a dodávky PSV	179 880,63
762 - Konstrukce tesařské	1 820,00
763 - Konstrukce suché výstavby	78 816,40
766 - Konstrukce truhlářské	26 200,00
775 - Podlahy skládané	4 368,00
776 - Podlahy povlakové	57 564,40
781 - Dokončovací práce - obklady	2 466,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	646,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 999,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.4 - Cvičná kuchyně

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

253 765,50

D HSV Práce a dodávky HSV

73 884,87

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

5 685,60

1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,288	6 500,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdíva).
2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku.
3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.

VV "m.č. 120/121"

VV 0,5*0,25*2,3 0,288

2	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,094	35 000,00	3 290,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.
2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

VV "m.č. 120/121, statika"

VV 94,38*0,001 0,094

3	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníku jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	0,616	850,00	523,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV "m.č. 120/121"

VV 0,14*2,2*2 0,616

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

46 051,50

4	K	611325123	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýh přes 300 mm	m2	0,900	1 300,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV 0,5*1,8 0,900

5	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	43,925	180,00	7 906,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.

VV 3,5*(7,55+5)

43,925

6	K	615142012	Potážení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabciovým provizorním přichycením nosníků	m2	2,300	250,00	575,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

VV "m.č. 120/121"

VV (0,25+0,5+0,25)*2,3 2,300

7	K	6324512R	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl 60 mm	m2	72,800	480,00	34 944,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV "S08"

VV 45,3+27,5 72,800

8	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	72,800	20,00	1 456,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV "S08"

VV 45,3+27,5 72,800

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 756,00

9	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	72,800	30,00	2 184,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

VV "m.č. 120/121"

VV 45,3+27,5 72,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	72,800	35,00	2 548,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světélky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětu. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětu.					
	PSC							
11	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	1,092	250,00	273,00	CS ÚRS 2019 02
			"S08" 0,015*(45,3+27,5)		1,092			
12	K	967031132	Přisekání (spicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	2,300	160,00	368,00	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 120/121" 0,5*2,3*2		2,300			
40	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,935	500,00	967,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	PSC							
			"T_02.22" 0,9*2,15		1,935			
13	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	2,070	1 050,00	2 173,50	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 120/121" 0,5*1,8*2,3		2,070			
14	K	974031664	Výsekání rýn ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	6,900	180,00	1 242,00	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 120/121" 2,3*3		6,900			
	D	997	Přesun sutě				8 476,67	
15	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	8,135	280,00	2 277,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,135	190,00	1 545,65	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
17	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	154,565	8,00	1 236,52	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
			8,135*19 'Přepočtené koeficientem množství		154,565			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	8,135	420,00	3 416,70	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		PSC							
		D 998	Presun hmot				3 915,10		
19	K	998011003	Presun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	11,186	350,00	3 915,10	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun - 1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
		PSC							
		D PSV	Práce a dodávky PSV				179 880,63		
		D 762	Konstrukce tesařské				1 820,00		
20	K	762811811	Demontáž záklonů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	72,800	25,00	1 820,00	CS ÚRS 2019 02	
		VV	"S08"						
		VV	45,3+27,5		72,800				
		D 763	Konstrukce suché výstavby				78 816,40		
21	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	72,800	15,00	1 092,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.						
		PSC							
22	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	72,800	35,00	2 548,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.						
		PSC							
23	M	63152178	pás tepelné izolační suchá výstavba $\lambda=0,042$ tl 50mm	m2	74,256	75,00	5 569,20	CS ÚRS 2019 02	
		VV	72,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		74,256				
24	K	763135011	Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami tmelenými	m2	72,800	420,00	30 576,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...						
		PSC							
		VV	45,3+27,5		72,800				
25	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12,5mm	m2	76,440	480,00	36 691,20	CS ÚRS 2019 02	
		VV	72,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		76,440				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	780,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
	PSC							
	D	766	Konstrukce truhlářské				26 200,00	
27	K	7668111R	T_01.11 - repase vnitřních dveří 2x650/2150mm viz. výpis prvků	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
28	K	7668112R	T_01.12 - D+M vnitřních dveří 900/2150mm vč. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	20 200,00	20 200,00	
	D	775	Podlahy skládané				4 368,00	
29	K	775511820	Demontáž podlah vlysových bez lišt lepených	m2	72,800	60,00	4 368,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S08"					
	VV		45,3+27,5		72,800			
	D	776	Podlahy povlakové				57 564,40	
30	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	72,800	45,00	3 276,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S08"					
	VV		45,3+27,5		72,800			
31	K	776901R	D+M vinylové podlahy, čtverce vč. soklu a přípravy podkladu	m2	72,800	728,00	52 998,40	
	VV		"S08"					
	VV		45,3+27,5		72,800			
32	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	781	Dokončovací práce - obklady				2 466,60	
33	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	1,950	30,00	58,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
34	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	1,950	450,00	877,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
	VV		"m.č. 120"					
	VV		1,5*(0,7+0,6)		1,950			
35	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	2,145	280,00	600,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,95*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,145			
36	K	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				646,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	3,590	180,00	646,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"I140 viz. strop nad 1NP"					
	VV		6,6*0,544		3,590			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 999,03	
38	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1,950	85,00	165,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.					
	PSC							
	VV		"m.č. 120 - obklad"					
	VV		1,5*(0,7+0,6)		1,950			
39	K	784211121	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	223,808	35,00	7 833,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,12*(6+7,7)*2		85,488			
	VV		3,12*(5+5,5)*2		65,520			
	VV		45,3+27,5		72,800			
	VV		Součet		223,808			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.5 - Bezbariérové úpravy

KSO:

Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

OBRplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 695 652,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 695 652,36	21,00%	356 087,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 051 739,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.5 - Bezbariérové úpravy

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 695 652,36

HSV - Práce a dodávky HSV	335 724,13
1 - Zemní práce	31 183,00
2 - Zakládání	30 433,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	122 025,27
4 - Vodorovné konstrukce	11 642,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	55 125,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 007,76
997 - Přesun sutě	30 925,52
998 - Přesun hmot	14 380,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 359 928,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 954,19
713 - Izolace tepelné	2 782,71
762 - Konstrukce tesařské	4 014,00
763 - Konstrukce suché výstavby	12 651,47
766 - Konstrukce truhlářské	32 408,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 220 837,94
771 - Podlahy z dlaždic	28 423,59
776 - Podlahy povlakové	13 260,06
781 - Dokončovací práce - obklady	20 088,36
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 221,56
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 286,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.5 - Bezbariérové úpravy

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 695 652,36

D HSV Práce a dodávky HSV

335 724,13

D 1 Zemní práce

31 183,00

1	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	14,396	1 200,00	17 275,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.

VV "výťah"

VV 1,29*3,6*3,1

14,396

2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,580	250,00	1 395,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti.

2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.

3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV "výťah"

VV 0,5*3,6*3,1

5,580

3	K	162201211	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	18,803	500,00	9 401,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV "výťah"

VV 1,29*3,6*3,1

14,396

VV 4,407

4,407

VV Součet

18,803

4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,407	50,00	220,35	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost

a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV "výťah, zpětný zásyp"

VV 4,407

4,407

5	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	4,407	550,00	2 423,85	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti</p>					
			<p>WV "výťah"</p> <p>WV 0,75*(1,615*2,1+3,55*0,7) 4,407</p>					
6	K	181951102	Uprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7,785	60,00	467,10	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			<p>WV "výťah"</p> <p>WV 3,46*2,25 7,785</p>					
	D	2	Zakládání				30 433,40	
7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	1,155	1 900,00	2 194,50	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>WV "výťah, zapravená podlaha 1NP, S12"</p> <p>WV 0,15*(1,25*3,6+1,525*2,1) 1,155</p>					
8	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,813	3 800,00	3 089,40	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.</p>					
			<p>WV "podkladní beton, výťah"</p> <p>WV 0,1*3,46*2,35 0,813</p>					
9	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,838	3 400,00	2 849,20	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.</p>					
			<p>WV "výťah, zapravená podlaha 1NP, S12"</p> <p>WV 0,1*(1,35*3,6+1,675*2,1) 0,838</p>					
10	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,707	3 900,00	10 557,30	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"výtah"					
			0,3*3,84*2,35		2,707			
11	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,065	950,00	1 011,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			3,55*0,3		1,065			
12	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,065	250,00	266,25	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
13	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,233	35 000,00	8 155,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do zeber včetně výztuže těchto zeber.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"výtah"					
			(96+61,8+60,8*0,888)*0,001*1,1		0,233			
14	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,066	35 000,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do zeber včetně výztuže těchto zeber.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			"podkladní beton, výtah"					
			36,4*0,001		0,036			
			"výtah, zapravená podlaha 1NP, S12"					
			(1,35*3,6+1,675*2,1)*3,01*0,001*1,2		0,030			
			Součet		0,066			
			D					
			3				122 025,27	
			Svislé a kompletní konstrukce					
15	K	310236241	Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkvy nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"koridor, plošina"					
			1,6*2,8		4,480			
			1,5*2,04		3,060			
			Součet		7,540			
17	K	311236121	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	31,817	1 670,00	53 134,39	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.</p>					
			<p>WV "výťah"</p> <p>WV 0,45*2,28</p> <p>WV (3,38+0,86+2,69+1,12)*(1,625+2,2)</p> <p>WV Součet</p>					
18	K	311236141	<p>Zdivo jednovrstvé zvukové izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, nevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.</p>	m2	2,508	1 580,00	3 962,64	CS ÚRS 2019 02
			<p>WV "výťah"</p> <p>WV 0,55*2,28*2</p>		2,508			
19	K	317234410	<p>Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva).</p> <p>2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku.</p> <p>3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.</p>	m3	1,139	6 500,00	7 403,50	CS ÚRS 2019 02
			<p>WV "m.č. 111, rozšíření chodby"</p> <p>WV 0,3*0,35*5,45</p> <p>WV "výťah"</p> <p>WV 0,45*0,2*3,3</p> <p>WV 0,45*0,2*3</p> <p>WV Součet</p>		0,572			
20	K	317944323	<p>Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.</p>	t	0,400	35 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>WV "výťah"</p> <p>WV 172,54*0,001</p> <p>WV 154,7*0,001</p> <p>WV 2*2*17,9*0,001</p> <p>WV Součet</p>		0,400			
21	K	317944325	<p>Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.</p>	t	0,332	35 000,00	11 620,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>WV "IPE240 viz. strop nad 1NP"</p> <p>WV 2*5,4*30,7*0,001</p>		0,332			
22	K	340231021	<p>Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2, tloušťka příčky 140 mm</p>	m2	1,100	950,00	1 045,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>WV "výťah, 1NP"</p> <p>WV 0,5*2,2</p>		1,100			
23	K	342241161	<p>Příčky nebo prizdivky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm</p>	m2	13,104	440,00	5 765,76	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"výťah, nové stěny pod obklad 1NP"					
	VV		2,1*3,6+1,5*(1,6+0,6)		10,860			
37	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí	m2	46,763	340,00	15 899,42	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		2,35*2,7		6,345			
	VV		"koridor, plošina"					
	VV		1,6*2,8		4,480			
	VV		1,5*2,04		3,060			
	VV		"výťah"					
	VV		3,69*(2,3+1,65+3,6)-1,5*(1,6+0,6)-2,1*3,6		17,000			
	VV		3,65*(1,95+2,4)		15,878			
	VV		Součet		46,763			
38	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,645	950,00	612,75	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 111, vstup+rampa"					
	VV		0,15*2,15*2		0,645			
39	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	1,570	950,00	1 491,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	PSC							
	VV		"m.č. 111, vstup+rampa"					
	VV		(2,15+1,4+2,15)*0,1		0,570			
	VV		"m.č. 224"					
	VV		(2+1+2)*0,1*2		1,000			
	VV		Součet		1,570			
40	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	65,720	180,00	11 829,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.					
	PSC							
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		2,35*2,8*2		13,160			
	VV		"výťah"					
	VV		3,65*3,6*2*2		52,560			
	VV		Součet		65,720			
41	K	615142012	Potázení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	10,260	250,00	2 565,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	PSC							
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		(0,3+0,3+0,3)*5,45		4,905			
	VV		"výťah"					
	VV		(0,2+0,45+0,2)*(3,3+3)		5,355			
	VV		Součet		10,260			
42	K	617321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výťahových šachet	m2	31,020	250,00	7 755,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"výťah"					
	VV		8,8*(1,675+1,85)		31,020			
43	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	7,540	390,00	2 940,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"koridor, plošina"					
	VV		1,6*2,8		4,480			
	VV		1,5*2,04		3,060			
	VV		Součet		7,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
44	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,364	3 800,00	1 383,20	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového zlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační směry určeny při návržení betonáže. Jestliže jsou "m.č. 111, vstup+rampa"</p>		0,364			
	PSC							
	VV							
	VV							
45	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,364	120,00	43,68	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
	PSC							
46	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zařízení	m2	0,084	750,00	63,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 111, vstup+rampa"					
	VV		0,06*1,4		0,084			
47	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,084	150,00	12,60	CS ÚRS 2019 02
48	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,022	35 000,00	770,00	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového</p>					
	PSC							
	VV		"m.č. 111, vstup+rampa"					
	VV		(2,9*1,3+1,35*1,7)*3,08*0,001*1,2		0,022			
49	K	632451024	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	1,598	550,00	878,90	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01.</p> <p>2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p>					
	PSC							
	VV		"zapravení podlahy, výtah dveře"					
	VV		0,45*(1,25+0,8+0,9+0,6)		1,598			
50	K	6324513R	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl 60 mm	m2	8,378	480,00	4 021,44	
	VV		"výtah, zapravená podlaha 1NP, S12"					
	VV		1,35*3,6+1,675*2,1		8,378			
51	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	8,378	20,00	167,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výtah, zapravená podlaha 1NP, S12"					
	VV		1,35*3,6+1,675*2,1		8,378			
52	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm. výškov 100 mm	m	14,100	15,00	211,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výtah, zapravená podlaha 1NP, S12"					
	VV		(3,6+3,45)*2		14,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 007,76	
53	K	9001R	Betonový podkladek pod ocel. nosníky vč. bednění	kus	8,000	450,00	3 600,00	
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		2		2,000			
	VV		"výtah"					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		8,000			
54	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	51,530	30,00	1 545,90	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuté v cenách příslušných stavebních prací.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</p>					
	PSC							
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		5,4*2,45		13,230			
	VV		"vstup"					
	VV		1,2*(1,5+1,7)		3,840			
	VV		"m.č. 224"					
	VV		3,6		3,600			
	VV		"koridor, plošina"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	WV		1,2*1,8*2*2		8,640				
	WV		"výťah"						
	WV		1,2*3,6*2+4,22+1,2*3,6+1,2*(2+2,2)		22,220				
	WV		Součet		51,530				
55	K	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	7,300	150,00	1 095,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.						
	WV		"výťah"						
	WV		7,3		7,300				
56	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	102,200	1,00	102,20	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.						
	WV		7,3*14 'Přepočtené koeficientem množství		102,200				
57	K	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	7,300	50,00	365,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.						
58	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	66,795	35,00	2 337,83	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných "m.č. 111, rozšíření chodby"						
	WV		5,4*2,45		13,230				
	WV		"vstup"						
	WV		2,9*1,3+1,7*1,35		6,065				
	WV		"m.č. 224"						
	WV		3,6		3,600				
	WV		"koridor, plošina"						
	WV		2,5*5		12,500				
	WV		"výťah"						
	WV		11,16+4,22+16,02		31,400				
	WV		Součet		66,795				
59	K	962031132	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	13,104	80,00	1 048,32	CS ÚRS 2019 02	
	WV		"výťah, 1NP"						
	WV		3,6*3,64		13,104				
60	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	4,669	500,00	2 334,50	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	WV		"m.č. 111, rozšíření chodby"						
	WV		0,3*2,67*4,85+0,25*3,69*0,85		4,669				
61	K	964061341	Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05 m2	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02	
	WV		"výťah, 2NP"						
	WV		3		3,000				
62	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,722	1 800,00	4 899,60	CS ÚRS 2019 02	
	WV		"výťah"						
	WV		0,21*3,6*3,6		2,722				
63	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,395	2 800,00	1 106,00	CS ÚRS 2019 02	
	WV		"m.č. 111, vstup+rampa"						
	WV		0,07*(2,9*1,3+1,1*1,7)		0,395				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
64	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	12,905	60,00	774,30	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnáání nerovností v okolí dilatačních spár.						
	PSC								
			"m.č. 111, vstup+rampa"						
			2,9*1,3+1,35*1,7		6,065				
			"výťah, původní podlaha 1NP, S12"						
			0,8*1,3*2+1,6*1,4+0,45*3,6		5,940				
			"výťah, stáv. dveře"						
			0,45*(0,9+1,1)		0,900				
			Součet		12,905				
65	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xvložitých tl. do 10 mm. plochy do 1 m2	m2	0,900	250,00	225,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"výťah, stáv. dveře"						
			0,45*(0,9+1,1)		0,900				
66	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xvložitých tl. do 10 mm. plochy přes 1 m2	m2	5,940	250,00	1 485,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"výťah, původní podlaha 1NP, S12"						
			0,8*1,3*2+1,6*1,4+0,45*3,6		5,940				
67	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo rovných	m	7,640	35,00	267,40	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"m.č. 111, vstup+rampa"						
			1,3+2,9+1,3+0,2+1,35*2+0,22*2-1,4+0,1*2		7,640				
68	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	0,445	500,00	222,50	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Odstranění násypu se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"výťah, 2NP"						
			1,95*2,4*0,095		0,445				
69	K	967031132	Prisekání (spicování) plosně nebo rovných ostění zdíva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	6,629	160,00	1 060,64	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Prisekání se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"m.č. 111, rozšíření chodby"						
			0,3*2,67*2+0,25*3,69		2,525				
			"výťah"						
			0,45*2,28*4		4,104				
			Součet		6,629				
70	K	967031732	Prisekání (spicování) plosně nebo rovných ostění zdíva z cihel pálených plošně, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	2,214	180,00	398,52	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Prisekání se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"výťah"						
			1,925*1,15		2,214				
71	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených. plochy do 4 m2	m2	3,060	90,00	275,40	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
	PSC								
			"koridor, plošina"						
			1,5*2,04		3,060				
72	K	968062456	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní. plochy přes 2 m2	m2	11,145	150,00	1 671,75	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
	PSC								
			"m.č. 111, vstup+rampa"						
			1,4*2,15		3,010				
			1,7*2,15		3,655				
			"koridor, plošina"						
			1,6*2,8		4,480				
			Součet		11,145				
73	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní. plochy do 2 m2	m2	5,850	220,00	1 287,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
			2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.						
	PSC								
			"výťah"						
			0,9*2,2*2		3,960				
			"m.č. 224"						
			0,9*2,1		1,890				
			Součet		5,850				
74	K	971033651	Vybourání otvoru ve zdívu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2. tl. do 600 mm	m3	3,668	1 050,00	3 851,40	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Vybourání otvoru se oceňuje cenami souboru cen 965 08.						
	PSC								
			"výťah"						
			0,45*(2,95-0,9)*2,28		2,103				
			0,45*(2,425-0,9)*2,28		1,565				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		Součet		3,668			
75	K	973031325	Vysekáni vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		"výťah, montážní nosník I160"					
	WV		2		2,000			
76	K	974031287	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 300 mm	m	2,350	450,00	1 057,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		"výťah, zákl. deska"					
	WV		2,35		2,350			
77	K	974031666	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	29,800	220,00	6 556,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	WV		5,45*2		10,900			
	WV		"výťah"					
	WV		3,3*3		9,900			
	WV		3*3		9,000			
	WV		Součet		29,800			
78	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	0,094	6 500,00	611,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslepné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem pudorýsné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>					
	WV		"m.č. 111, vstup+rampa"					
	WV		0,25*0,22*1,7		0,094			
	D	997	Přesun sutě				30 925,52	
79	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	29,679	280,00	8 310,12	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i>					
80	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	29,679	190,00	5 639,01	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
81	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	563,901	8,00	4 511,21	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	WV		29,679*19 'Přepočtené koeficientem množství		563,901			
82	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	29,679	420,00	12 465,18	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	D	998	Přesun hmot				14 380,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
83	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	41,088	350,00	14 380,80	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	PSC								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 359 928,23		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 954,19		
84	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	22,384	15,00	335,76	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	PSC								
	VV		"výtah"						
	VV		3,84*2,35+1,915*2,35+0,25*1,925		14,006				
	VV		"výtah, zapravená podlaha 1NP, S12"						
	VV		1,35*3,6+1,675*2,1		8,378				
	VV		Součet		22,384				
85	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem	m2	11,965	25,00	299,13	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	PSC								
	VV		"výtah"						
	VV		1,35*(2,1+1,925)+0,3*(3,84*2+2,35*2-2,1-1,925)		7,940				
	VV		1*(2,1+1,925)		4,025				
	VV		Součet		11,965				
86	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	50 300,00	553,30	CS ÚRS 2019 02	
	VV		22,384*0,0003+11,965*0,00035		0,011				
87	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	22,384	150,00	3 357,60	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	PSC								
88	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	11,965	180,00	2 153,70	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	PSC								
89	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posvpeem na horním	m2	40,100	147,00	5 894,70	CS ÚRS 2019 02	
	VV		22,384*1,15+11,965*1,2		40,100				
90	K	998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
	D	713	Izolace tepelné				2 782,71		
91	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	8,378	45,00	377,01	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	PSC								
	VV		"výtah, zapravená podlaha 1NP, S12"						
	VV		1,35*3,6+1,675*2,1		8,378				
92	M	28375909	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 50mm	m2	8,546	113,00	965,70	CS ÚRS 2019 02	
	VV		8,378*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,546				
93	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 762			Konstrukce tesařské				4 014,00	
94	K	762521924	Podlahy tesařské vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 4,00 m2	m	8,700	120,00	1 044,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. U položek vyřezání části podlahy -1921 až -1964 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů.</p> <p>2. U položek -2911, -4911 a -5911 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků.</p> <p>3. Tyto položky lze použít i pro ocenění podlahových konstrukcí podkladových.</p>								
PSC			"výťah, 2NP"					
VV			(1,95+2,4)*2			8,700		
95	K	762521964	Podlahy tesařské vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů, z desek tvrdých (cementotřískových, cementových, dřevoštěpkových apod), otvoru plochy jednotlivě přes 4,00 m2	m	4,350	120,00	522,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. U položek vyřezání části podlahy -1921 až -1964 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů.</p> <p>2. U položek -2911, -4911 a -5911 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků.</p> <p>3. Tyto položky lze použít i pro ocenění podlahových konstrukcí podkladových.</p>								
PSC			"výťah, 2NP"					
VV			1,95+2,4			4,350		
96	K	762811924	Záklon stropů vyřezání části záklopu nebo podbíjení z prken tl. do 32 mm, plochy jednotlivě přes 4,00 m2	m	4,350	240,00	1 044,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. U položek vyřezání části záklopu nebo podbíjení -1921 až -1964 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů.</p>								
PSC			"výťah, 2NP"					
VV			1,95+2,4			4,350		
97	K	762821951	Nosná konstrukce stropu vyřezání části stropního trámu průřezové plochy přes 450 cm2, délky vyřezané části trámu přes 1 do 3 m	m	5,850	240,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m součtem délek jednotlivých prvků.</p>								
PSC			"výťah, 2NP"					
VV			1,95*3			5,850		
D 763			Konstrukce suché výstavby				12 651,47	
98	K	763111323	Příčka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, FI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm	m2	3,689	785,00	2 895,87	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717.</p> <p>3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3.</p> <p>4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.</p> <p>5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky.</p> <p>6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW.</p> <p>7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>								
PSC			"m.č. 111, rozšíření chodby"					
VV			3,1*1,19			3,689		
99	K	763111717	Příčka ze sadrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sadrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	11,069	15,00	166,04	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
		VV	3,689+7,38		11,069			
100	K	7631124R	SDK příčka tl.150mm	m2	7,380	1 012,00	7 468,56	
		VV	"m.č. 224"					
		VV	3,69*2		7,380			
101	K	763131511	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm. bez TI	m2	3,600	470,00	1 692,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
		VV	"m.č. 224"					
		VV	3,6		3,600			
102	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	3,600	15,00	54,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
103	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
	D	766	Konstrukce truhlářské				32 408,00	
104	K	7668113R	T_01.13 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	9 936,00	9 936,00	
105	K	7668220R	T_02.20 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	9 936,00	9 936,00	
106	K	7668221R	T_02.21 - D+M vnitřních dveří 900/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	12 536,00	12 536,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 220 837,94	
107	K	7677108R	T_01.08 - D+M vnitřní Al stěny s dvoukřídlými dveřmi 3100/2500mm protipožární vč. kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	136 608,13	136 608,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
108	K	7678102R	Z_01.02 - D+M skleněné stříšky nad vstupem 1400/900mm vč. kotvení a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	28 850,00	28 850,00	
109	K	7678103R	Z_01.03 - D+M nerezového madla z trubky pr. 40mm vč. kotvení viz. výpis prvků	m	9,000	1 030,00	9 270,00	
	VV		1,5*6		9,000			
110	K	7678104R	Z_01.04 - D+M nerezového madla z trubky pr. 40mm vč. kotvení viz. výpis prvků	m	12,000	1 030,00	12 360,00	
	VV		2*6		12,000			
111	K	7678105R	Z_01.05 - D+M gumové čistící zóny 1200/600mm vč. rámu viz. výpis prvků	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
112	K	7678202R	Z_02.02 - D+M vybavení WC pro invalidy - 4x madlo, náklonné zrcadlo, odpadkový koš, háček na oděvy vč. kotvení viz. výpis prvků	soub	1,000	17 902,00	17 902,00	
113	K	7678203R	Z_02.03 - D+M vybavení sprchy pro invalidy - 3x madlo, sklopné sedátko, závěs vč. kotvení viz. výpis prvků	soub	1,000	15 386,00	15 386,00	
114	K	7678204R	Z_02.04 - D+M nerezového madla z trubky pr. 40mm vč. kotvení viz. výpis prvků	m	19,800	1 030,00	20 394,00	
	VV		3,3*6		19,800			
115	K	7679102R	OK_01.02 - D+M vstupních Al dveří dvoukřídlových 900+400/2150mm vč. kování, samozavírače, stavěče a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	54 967,81	54 967,81	
116	K	7679501R	D+M výtahu, specifikace viz. příloha PSV	soub	1,000	609 500,00	609 500,00	
117	K	7679502R	D+M plošiny, specifikace viz. příloha PSV	soub	1,000	303 600,00	303 600,00	
	D	771	Podlahy z dlaždic				28 423,59	
118	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	32,546	30,00	976,38	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		15,55*0,05+31,768		32,546			
119	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	15,550	75,00	1 166,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 111, vstup+rampa"					
	VV		1,3+2,9+1,3+0,2+1,35*2-1,4+0,1*2		7,200			
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		0,3*2+0,3*2+0,85*2+2,35		5,250			
	VV		"výtahové dveře"					
	VV		3-1,2+0,45*2-0,9		1,800			
	VV		2,5-1,2+0,45*2-0,9		1,300			
	VV		Součet		15,550			
120	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	31,768	450,00	14 295,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"m.č. 111, vstup+rampa"					
	VV		2,9*1,3+1,35*1,7		6,065			
	VV		"m.č. 224"					
	VV		3,6		3,600			
	VV		"výtah, původní a nová podlaha 1NP, S12"					
	VV		0,8*1,3*2+1,6*1,4+1,8*3,6		10,800			
	VV		4,22		4,220			
	VV		"výtahové dveře"					
	VV		0,45*1,2*2		1,080			
	VV		"m.č. 111, rozšíření chodby"					
	VV		0,3*4,85+0,85*5,35		6,003			
	VV		Součet		31,768			
121	M	597610R	dlažba keramická 200x200mm	m2	34,173	320,00	10 935,36	
	VV		(15,55*0,05+31,768)*1,05		34,173			
122	K	998771202	Presun hmot pro podlahy z dlaždic stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	776	Podlahy povlakové				13 260,06	
123	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	24,300	45,00	1 093,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 224"					
	VV		3,6		3,600			
	VV		"výtah, 2NP"					
	VV		3,6*5,75		20,700			
	VV		Součet		24,300			
124	K	776901R	D+M vinylové podlahy, čtverce vč. soklu a přípravy podkladu	m2	16,020	728,00	11 662,56	
	VV		"výtah, 2NP, S14"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
VV		16,02			16,020				
125	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
PSC									
D		781	Dokončovací práce - obklady						20 088,36
126	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	24,720	30,00	741,60	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omezených ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
PSC									
127	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	24,720	450,00	11 124,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
PSC									
VV		"m.č. 224"							
VV		2,1*(1,8+2)*2-2,1*1			13,860				
VV		"výťah, nové stěny 1NP"							
VV		2,1*3,6+1,5*(1,6+0,6)			10,860				
VV		Součet			24,720				
128	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	27,192	280,00	7 613,76	CS ÚRS 2019 02	
VV		24,72*1,1	Přepočtené koeficientem množství		27,192				
129	K	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	203,00	609,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
PSC									
D		783	Dokončovací práce - nátěry						6 221,56
130	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	24,092	180,00	4 336,56	CS ÚRS 2019 02	
VV		"IPE240 viz. statika strop nad 1NP"							
VV		2*5,4*0,96			10,368				
VV		"I160 výťah, viz. statika stropy"							
VV		9,639*0,616			5,938				
VV		8,64*0,616			5,322				
VV		2*2*0,616			2,464				
VV		Součet			24,092				
131	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	7,540	250,00	1 885,00	CS ÚRS 2019 02	
VV		"koridor, plošina"							
VV		1,6*2,8			4,480				
VV		1,5*2,04			3,060				
VV		Součet			7,540				
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety						6 286,35
132	K	784211121	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	179,610	35,00	6 286,35	CS ÚRS 2019 02	
VV		"výťah"							
VV		1,55*(1,65+2,3)*2+4,22			16,465				
VV		1,55*(3,1+3,6)*2+1,55*(0,8+1,3)*2+11,16			44,950				
VV		3,65*(3,6+5,75)*2+16,02			84,275				
VV		"m.č. 224"							
VV		0,7*(1,8+2)*2+3,6			8,920				
VV		"koridor, plošina"							
VV		25			25,000				
VV		Součet			179,610				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.6 - Vzduchotechnika

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			843 559,04
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	843 559,04	21,00%	177 147,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 020 706,44
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.6 - Vzduchotechnika

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

843 559,04

PSV - Práce a dodávky PSV

843 559,04

751 - Vzduchotechnika	843 559,04
751-1 - Zařízení č.1.1 - Větrání cvičné kuchyně	215 163,53
751-2 - Zařízení č.1.2 - Větrání učebny PC	216 463,79
751-3 - Zařízení č.1.3 - Chlazení učebny PC a serveru	153 985,31
751-4 - Zařízení č.1.4 - Větrání učebny fyziky a chemie	217 869,02
751-5 - Zařízení č.1.5 - Větrání WC -úpravy v rámci učeben	14 183,39
751-6 - Hodinové zúčtovací stavby	25 894,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.6 - Vzduchotechnika

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

843 559,04

D PSV Práce a dodávky PSV 843 559,04

D 751 Vzduchotechnika 843 559,04

D 751-1 Zařízení č.1.1 - Větrání cvičné kuchyně 215 163,53

1	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	8 025,00	8 025,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci.

2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.

PSC

2	K	R-7512219	montáž a zprovoznění prvku mark vztl jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a elektrickým ohřivačem a mezi rozvodnicí a dálkovým nástěnným ovladačem	kpl	1,000	5 885,00	5 885,00	
3	M	R-4292224.1	Pozice 1.1.1 - Kompaktní větrací jednotka- přívod 650m3/h, odvod 650m3/h, Pstat. externí přívod 200Pa, odvod 150Pa, deskový protiproudý rekuperátor 85%, se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, vestavěný elektrický ohřivač 1,8kW. Napájení elektro 230V-2x10A/C - EC motory 230V-max.2x385W včetně systému M+R s digitální regulací (externí rozvodnice) a ovládacího panelu včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, protinámrazová regulace, plynulá regulace otáček ventilátorů pro udržování konstantního průtoku. Podstropní provedení. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládním servopohonem . Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné izolace 0,02. Jednotka je standardně dodávána s povrchovou úpravou. Připojovací hrdla jsou osazena pružnými manžetami, Akustické výkony v pracovním bodě 650/650m3/h-Pex - do sání čerstvého venkovního vzduchu 56dB(A) - do výtlačku čerstvého upraveného vzduchu 74dB(A) - do sání odpadního vzduchu 54dB(A) - do výtlačku odpadního vzduchu 72dB(A) - pláštěm do okolí jednotky 52dB(A) Větrací jednotka splňuje požadavky Nařízení komise (EU) 2015/1188	kpl	1,000	141 210,04	141 210,04	

Poznámka k položce:

Vysvětlení chodu:

VZT jednotka slouží pro větrání cvičné kuchyně. Jednotka bude v provozu po celou dobu pobytu dětí, ovládní ruční dle potřeby. S regulací dle koncentrace CO2 se neuvazuje, neboť větrání slouží současně pro odvedení pachů a vlhkosti a je tak možný chod na plný výkon i v případě nižší obsazenosti žáky.

P

4	K	751355012	Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na potrubí průměru přes 200 do 400 mm	kus	1,000	749,00	749,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	M	R-4292232.1	<i>Pozice 1.1.2 -Externí elektrický ohřivač do kruhového potrubí velikost 250, 230V-2,0kW. Ohřivač obsahuje: - topná tělesa - silové spínací prvky se spínáním v tzv. nule (SSR) - vestavěný vratný ochranný termostat pro vyp. regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +50 °C - vestavěný manuální ochranný termostat pro vypnutí regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +100°C (ruční reset) - řídicí elektroniku, která umožňuje spínat provoz el. ohřivače ovládacím signálem 10 – 24 V DC.</i>	kpl	1,000	7 094,10	7 094,10	
6	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	4,500	247,17	1 112,27	CS ÚRS 2019 01
7	M	R-4296631	<i>Pozice 1.1.3 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 160 mm, Celková délka 4500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 325 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 2,5 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 225 g/m2, tloušťka 0,31 mm, prodyšnost 0 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1810/1090 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, teplotní odolnost -30 až+110°C, sráž.livost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodna pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva světle šedá, včetně montážního materiálu: 2ks 2000mm Hliníkový profil, 1ks 400mm Hliníkový profil, 2ks Hliníková spojka profilů přímá, 2ks Napínač v profilu, 1ks Kruhový 160 mm Nerez přípojovací pásek POZOR! Pro správnou funkci je nutné navržení ušlech.</i>	kus	1,000	1 995,55	1 995,55	
8	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	5,500	247,17	1 359,44	CS ÚRS 2019 01
9	M	R-4296632	<i>Pozice 1.1.4 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 160 mm, Celková délka 5500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 325 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 2,5 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 225 g/m2, tloušťka 0,31 mm, prodyšnost 0 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1810/1090 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, teplotní odolnost -30 až+110°C, sráž.livost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodna pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva světle šedá, včetně montážního materiálu: 2ks 2000mm Hliníkový profil, 1ks 1400mm Hliníkový profil, 2ks Hliníková spojka profilů přímá, 2ks Napínač v profilu, 1ks Kruhový 160 mm Nerez přípojovací pásek POZOR! Pro správnou funkci je nutné navržení ušlech.</i>	kus	1,000	2 198,85	2 198,85	
10	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dyz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	107,00	321,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	R-4296121	<i>Pozice 1.1.5 Kruhový privodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010-80 Při průtoku 360m3/h v plně otevřené poloze (+10mm) tlaková ztráta cca 50Pa, Lw=26dB(A)</i>	ks	3,000	151,94	455,82	
12	M	R-4296142	montážní rámeček pro ventil 200	ks	3,000	112,35	337,05	
13	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	3,000	42,80	128,40	CS ÚRS 2019 01
14	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	288,90	288,90	CS ÚRS 2019 01
15	M	R-4295106	<i>1.1.6 Protidešťová žaluzie pro otvor d=315mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá.</i>	ks	1,000	2 006,25	2 006,25	
16	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	270,71	270,71	CS ÚRS 2019 01
17	M	R-4295216	<i>Pozice 1.1.7 -Žaluziová klapka samotočící pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá</i>	ks	1,000	743,65	743,65	
18	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000	114,49	228,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	M	R-4295522	Pozice 1.1.8 - Tlumič hluku jádrový - 200x300x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,1; 9,9; 14,4; 20,9; 37,9; 37,1; 26,9; 25,1; 26,4dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A)	ks	1,000	1 016,50	1 016,50	
20	M	R-4295523	Pozice 1.1.9 - Tlumič hluku jádrový - 200x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,4; 14,9; 18,0; 24,9; 43,2; 45,5; 30,3; 29,3; 29,7dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A)	ks	1,000	1 266,88	1 266,88	
21	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	525,37	525,37	CS ÚRS 2019 01
22	M	R-4295514	1.1.10 Ohebný tlumič hluku do kruhového potrubí d250mm, délka 1000mm Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu. Na jedné straně tlumiče je hrdlo opatřeno gumovým těsněním. Teplotní rozsah: -30.C a. 140.C, Provozní tlak max. 2000 Pa Provozní rychlost max. 10 m/s, Izolace 25 mm, hustota 16 kg/m3, Hodnota R 0,65	ks	1,000	1 472,32	1 472,32	
23	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	21,000	876,33	18 402,93	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
24	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,000	517,88	1 553,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
25	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	8,000	650,56	5 204,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
26	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	0,300	928,76	278,63	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
27	K	R-7519129	montáž izolačních návléků do průměru 200	bm	6,000	67,41	404,46	
28	M	R-4299130	Tepeľné izolačné návlék pro izolaci kruhového potrubí průměru 250mm, síla tepeľné izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníkový laminát	bm	6,000	512,53	3 075,18	
29	K	R-7519140	Izolace potrubí tepeľná minerálními deskami a rohožemi, s = 30mm s povrchovou ochranou Al folií. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.	m2	0,500	438,70	219,35	
30	K	751571071	Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	ks	24,000	92,02	2 208,48	CS ÚRS 2019 01
31	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	ks	4,000	88,81	355,24	CS ÚRS 2019 01
32	K	751572103	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	ks	6,000	147,66	885,96	CS ÚRS 2019 01
33	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	3,000	139,10	417,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
34	K	998751102	Presun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,432	8 025,00	3 466,80	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
		D 751-2	Zařízení č.1.2 - Větrání učebny PC				216 463,79		
35	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	8 025,00	8 025,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci.</p> <p>2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.</p>						
			montáž a zprovoznění prvku MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	5 885,00	5 885,00		
			<p>Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a elektrickým ohříváčem, mezi rozvodnicí a dálkovým nástěnným ovladačem, mezi rozvodnicí a čidlem CO2</p>						
37	M	R-4292224.2	Pozice 1.2.1 - Kompaktní větrací jednotka- přívod 650m3/h, odvod 650m3/h, Pstat. externí přívod 200Pa, odvod 150Pa, deskový protiproudý rekuperátor 85%, se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, vestavěný elektrický ohříváč 1,8kW. Napájení elektro 230V-2x10A/C - EC motory 230V-max.2x385W včetně systému M+R s digitální regulací (externí rozvodnice) a ovládacího panelu včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, protinámrazová regulace, plynulá regulace otáček ventilátorů pro udržování konstantního průtoku. Podstropní provedení. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládním servopohonem. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti 0,022 W/mK. Přípojovací hrdla jsou osazena pružnými manžetami, hmotnostní akustické izolace. Akustické výkony v pracovním bodě 650/650m3/h-Pex - do sání čerstvého venkovního vzduchu 56dB(A) - do výtlačku čerstvého upraveného vzduchu 74dB(A) - do sání odpadního vzduchu 54dB(A) - do výtlačku odpadního vzduchu 72dB(A) - pláštěm do okolí jednotky 52dB(A) Větrací jednotka splňuje požadavky Nařízení komise (ES) č. 2015/1188. Součástí dodávky je prostorové čidlo CO2 (0-10V)	kpl	1,000	145 393,74	145 393,74		
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vysvětlení chodu: VZT jednotka slouží pro větrání denní učebny. Jednotka bude v provozu po celou provozní dobu dle časového režimu na tlumený výkon (400m3/h). Při zvýšené koncentraci CO2 v prostoru učebny se bude vzduchový výkon automaticky zvyšovat na max.650m3/h a naopak. Systém MaR vzduchotechniky reaguje na signál 0-10V od nástěnného čidla CO2. Cílem je plynulá regulace vzduchového výkonu pro udržení koncentrace CO2 v pobytovém prostoru v rozsahu cca 800 až 1 200 ppm</p>						
38	K	751355012	Montáž ohříváče, chladiče, eliminátorů kapek ohříváče elektrického, na potrubí průměru přes 200 do 400 mm	kus	1,000	749,00	749,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
39	M	R-4292232.2	<i>Pozice 1.2.2 -Externí elektrický ohřivač do kruhového potrubí velikost 250, 230V-2,0kW. Ohřivač obsahuje: - topná tělesa - silové spínací prvky se spínáním v tzv. nule (SSR) - vestavěný vratný ochranný termostat pro vyp. regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +50 °C - vestavěný manuální ochranný termostat pro vypnutí regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +100°C (ruční reset) - řídicí elektroniku, která umožňuje spínat provoz el. ohřivače ovládacím signálem 10 – 24 V DC.</i>	kpl	1,000	7 094,10	7 094,10	
40	K	751311322	Montáž vyústí textilní půlkruhové, průměru přes 200 do 400 mm	m	5,300	523,23	2 773,12	CS ÚRS 2019 01
41	M	R-4296653	<i>1.2.3 Textilní vyústka tvar půlkruhový, Rozměr 315 mm, Celková délka 5300 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 650 m3/h, Použitelný přetlak 120 Pa, Přechod na Čtyřhranný 315x160/500, Začátek. Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 225 g/m², tloušťka 0,31 mm, prodyšnost 0 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1810/1090 N (ČSN EN ISO13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, teplotní odolnost -30 až+110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva světle šedá, včetně montážního materiálu: 4ks 2000mm Hliníkový profil, 2ks 700mm Hliníkový profil, 4ks Hliníková spojka profilů přímá, Komaxit RAL 0, 4ks Napínač v profilu, 1ks Čtyřhranný 315x160 mm Nerez příruba Mikroperforace: S1 4700mm, 390m3/h, Rovnoměrná Perforace: A 100° 260 m3/h D 11,9/150 R 2/26 POZOR! Pro správnou funkci je nutné navržení vhodné kombinace perforace a mikroperforace pro</i>	kus	1,000	4 986,20	4 986,20	
42	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	1,000	267,50	267,50	CS ÚRS 2019 01
43	M	R-4296222	<i>Pozice 1.2.4 -Vyústka obdélníková jednorada s upevňovacím rámečkem rozměr 400x280, materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox</i>	kus	1,000	498,62	498,62	
44	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	288,90	288,90	CS ÚRS 2019 01
45	M	R-4295106.1	<i>1.2.5 Protidešťová žaluzie pro otvor d=315mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá.</i>	ks	1,000	2 006,25	2 006,25	
46	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	270,71	270,71	CS ÚRS 2019 01
47	M	R-4295216.1	<i>Pozice 1.2.6 -Žaluziová klapka samotožná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá</i>	ks	1,000	743,65	743,65	
48	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000	114,49	228,98	CS ÚRS 2019 01
49	M	R-4295522.1	<i>Pozice 1.2.7 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,1; 9,9; 14,4; 20,9; 37,9; 37,1; 26,9; 25,1; 26,4dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A)</i>	ks	1,000	1 016,50	1 016,50	
50	M	R-4295523.1	<i>Pozice 1.2.8 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,4; 14,9; 18,0; 24,9; 43,2; 45,5; 30,3; 29,3; 29,7dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A)</i>	ks	1,000	1 266,88	1 266,88	
51	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	525,37	525,37	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	M	R-4295514.1	1.2.9 Ohebný tlumič hluku do kruhového potrubí d250mm, délka 1000mm Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu. Na jedné straně tlumiče je hrdlo opatřeno gumovým těsněním. Teplotní rozsah: -30.C a. 140.C, Provozní tlak max. 2000 Pa Provozní rychlost max. 10 m/s, Izolace 25 mm, hustota 16 kg/m3, Hodnota R 0,65	ks	1,000	1 472,32	1 472,32	
53	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	18,000	876,33	15 773,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
54	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	7,000	517,88	3 625,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
55	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	0,300	650,56	195,17	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
56	K	R-7519129	montáž izolačních návléků do průměru 200	bm	6,000	67,41	404,46	
57	M	R-4299130	Tepelně izolační návlék pro izolaci kruhového potrubí průměru 250mm, síla tepelně izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníkový laminát.	bm	6,000	512,53	3 075,18	
58	K	R-7519140	Izolace potrubí tepelná minerálními deskami a rohožemi, s = 30mm s povrchovou ochranou Al folií. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.	m2	0,500	438,70	219,35	
59	K	751571071	Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	ks	20,000	92,02	1 840,40	CS ÚRS 2019 01
60	K	751572103	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	ks	6,000	147,66	885,96	CS ÚRS 2019 01
61	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány izolace vz t potrubí protipožární certifikovaným	kg	3,000	139,10	417,30	
62	K	R-751-990	systém - Systém se skládá z minerálních izolačních desek s polepem al.folií , navařovacích trnů pro kotvení izolace a pásy ALS na přelepení spojů. Zajišťuje požární odolnost pro vodorovné a svislé potrubí: EI 45 (při tloušťce izolační desky 40 mm), Pozor! pro dodržení certifikovaného systému je také nutno dbát na dodržení systému závěsů VZT potrubí. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.	m2	4,500	556,40	2 503,80	
63	K	751581313	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí průstupu čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,03 do 0,07 m2	kus	1,000	502,90	502,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny průstupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.					
64	K	751581314	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí průstupu čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	kus	1,000	502,90	502,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny průstupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.					
65	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,377	8 025,00	3 025,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC								
D		751-3	Zařízení č.1.3 - Chlazení učebny PC a serveru				153 985,31	
66	K	751721121	Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 7 vnitřních jednotek	kus	1,000	4 975,50	4 975,50	CS ÚRS 2018 01
67	M	R-4294125	3.1 venkovní kondenzační jednotka, inverter, Qch = 10,0 kW, Qt = 10,0kW, 400 V/3-fáze/50 Hz, N = 3,10 kW, I = 4,1 A, Lw = 70 dB(A), Lp(1m) = 52 dB(A), m = 90 kg,	ks	1,000	53 141,55	53 141,55	
68	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	3,000	3 317,00	9 951,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	R-4294115	vnitřní nástěnná jednotka systému Split-1triple, Qch = 3,5 kW, Lp = 42/29/26 dB(A), barva bílá	kus	3,000	6 426,42	19 279,26	
70	K	R-7514190	Montáž drátového nástěnného ovladače - zahrnuje fyzickou montáž na stěnu a kabelové připojení	kus	1,000	160,50	160,50	
71	M	R-4294191	dálkový kabelový nástěnný ovladač	kus	1,000	3 268,85	3 268,85	
72	K	R-751-865	Montáž potrubního rozbočovače v systému rozvodu chladiva	ks	1,000	374,50	374,50	
73	M	R-429-865	rozbočovač potrubí - přesný typ a velikost určí dodavatel v závislosti na zvoleném systému	ks	1,000	3 064,48	3 064,48	
74	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednotafázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000	4 280,00	4 280,00	CS ÚRS 2019 01
75	M	R-4294129	1.3.2a venkovní kondenzační jednotka, inverter+, Qch = 3,5 kW, Qt = 4,0 kW, 230 V/1-fáze/50 Hz, N = 0,86 kW, Lp(1m) = 48/50 dB(A), m = 38 kg, chladivo R32,	ks	1,000	16 395,61	16 395,61	
76	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	1,000	3 317,00	3 317,00	CS ÚRS 2019 01
77	M	R-4294116	1.3.2b vnitřní nástěnná jednotka ve standardním bílém provedení, Qch = 3,5 kW, Qt = 4,0kW, Lp(1m) = 42/28/21 dB(A), včetně kabelového nástěnného ovladače CZ-RD514C	kus	1,000	9 188,09	9 188,09	
78	K	R-7514181	Montáž rozvodu chladiva - včetně dodávky CU potrubí včetně izolace a komunikační kabeláže- dimenze určí montážní firma dle použitého typu	bm	31,000	449,40	13 931,40	
79	M	R-4294185	Pomocný materiál pro montáž systému	kpl	2,000	160,50	321,00	
80	M	R-4294186	Konzola pro uchycení venkovní klimatizační jednotky na fasádu. Nosnost do 200 kg	pár	2,000	1 091,40	2 182,80	
81	M	R-4294195.1	Atestovaný plastový program pro montáže klimatizací - krycí lišty (žlaby pro rozvody chladiva-různé velikosti- pouze na viditelně vedená potrubí), materiál tvrdé PVC bez olova (dle směrnice RoHS), barva bílá, odolný vůči UV, tvarově stálý, samozhášlivý (tř.1). Cena je zprůměrována pro běžné rozměry rozvodů chladiva u systémů SPLIT, MultiSPLIT a VRV a	bm	24,000	214,00	5 136,00	
82	K	751581351	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí do 100 mm	kus	1,000	502,90	502,90	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí.</p> <p>2. Ceny prostupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.</p>								
PSC								
P								
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Protipožární ochrana prostupu potrubí chladiva a kabeláže od vnitřní jednotky</p>								
83	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	4,000	132,68	530,72	CS ÚRS 2019 01
84	M	R-4295631	1.3.3 Stěnová mřížka uzavřená -rozteč listů 20mm rozmer 200x100-UR1- materiál tažený hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox, včetně upevňovacího rámečku s úchytvy pro závitové tvče	ks	4,000	319,93	1 279,72	
85	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,337	8 025,00	2 704,43	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC								
D		751-4	Zařízení č.1.4 - Větrání učebny fyziky a chemie				217 869,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
86	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m ³ /h	kus	1,000	8 025,00	8 025,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci.</p> <p>2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.</p>						
PSC									
87	K	R-7512219.1	montáž a zprovoznění prvku MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a elektrickým ohříváčem, mezi rozvodnicí a dálkovým nástěnným ovladačem, mezi rozvodnicí a čidlem CO ₂	kpl	1,000	5 885,00	5 885,00		
88	M	R-4292224.3	<p>Pozice 1.4.1 - Kompaktní větrací jednotka- přívod 650m³/h, odvod 650m³/h, Pstat.externí přívod 200Pa, odvod 150Pa, deskový protiproudý rekuperátor 85%, se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, vestavěný elektrický ohříváč 1,8kW. Napájení elektro 230V-2x10A/C - EC motory 230V-max.2x385W včetně systému M+R s digitální regulací (externí rozvodnice) a ovládacího panelu včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, protinámrazová regulace, plynulá regulace otáček ventilátorů pro udržování konstantního průtoku. Podstropní provedení. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládním servopohonem . Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti 0,022 W/mK. Připojovací hrdla jsou osazena pružnými manžetami, tlakově těsnými. Akustické výkony v pracovním bodě 650/650m³/h-Pex</p> <ul style="list-style-type: none"> - do sání čerstvého venkovního vzduchu 56dB(A) - do výtaku čerstvého upraveného vzduchu 74dB(A) - do sání odpadního vzduchu 54dB(A) - do výtaku odpadního vzduchu 72dB(A) - pláštěm do okolí jednotky 52dB(A) <p>Větrací jednotka splňuje požadavky Nařízení komise (2010/185/EU) o současti dodávky je prostorové čidlo CO₂ (0-10V)</p>	kpl	1,000	145 393,74	145 393,74		
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vysvětlení chodu:</p> <p>VZT jednotka slouží pro větrání denní učebny. Jednotka bude v provozu po celou provozní dobu dle časového režimu na tlumený výkon (400m³/h). Při zvýšené koncentraci CO₂ v prostoru učebny se bude vzduchový výkon automaticky zvyšovat na max.650m³/h a naopak. Systém MaR vzduchotechniky reaguje na signál 0-10V od nástěnného čidla CO₂. Cílem je plynulá regulace vzduchového výkonu pro udržení koncentrace CO₂ v obytném prostoru v rozsahu cca 800 až 1 200 ppm</p>						
P									
89	K	751355012	Montáž ohříváčů, chladičů, eliminátorů kapek ohříváče elektrického, na potrubí průměru přes 200 do 400 mm	kus	1,000	749,00	749,00	CS ÚRS 2019 01	
90	M	R-4292232.3	<p>Pozice 1.4.2 -Externí elektrický ohříváč do kruhového potrubí velikost 250, 230V-2,0kW.</p> <p>Ohříváč obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - topná tělesa - silové spínací prvky se spínáním v tzv. nule (SSR) - vestavěný vratný ochranný termostat pro vyp. regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +50 °C - vestavěný manuální ochranný termostat pro vypnutí regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +100°C (ruční reset) - řídicí elektroniku, která umožňuje spínat provoz el. ohříváče ovládacím signálem 10 – 24 V DC. 	kpl	1,000	7 094,10	7 094,10		
91	K	751311322	Montáž vyústí textilní púlkruhové, průměru přes 200 do 400 mm	m	5,500	523,23	2 877,77	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
92	M	R-4296653.1	1.4.3 Textilní vyústka tvar půlkruhový, Rozměr 315 mm, Celková délka 5500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 650 m3/h, Použitelný přetlak 120 Pa, Přechod na Čtyřhranný 315x160/500, Začátek. Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 225 g/m ² , tloušťka 0,31 mm, prodyšnost 0 m ³ /h/m ² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1810/1090 N (ČSN EN ISO13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, teplotní odolnost -30 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva světle šedá, včetně montážního materiálu: 4ks 2000mm Hliníkový profil, 2ks 700mm Hliníkový profil, 4ks Hliníková spojka profilů přímá, Komaxit RAL 0, 4ks Napínač v profilu, 1ks Čtyřhranný 315x160 mm Nerez příruba Mikroperforace: S1 4700mm, 390m3/h, Rovnoměrná Perforace: A 100° 260 m3/h D 11,9/150 R 2/26 POZOR! Pro správnou funkci je nutné navržené vhodné kombinace perforace a mikroperforace pro	kus	1,000	5 057,89	5 057,89	
93	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	107,00	321,00	CS ÚRS 2019 01
94	M	R-4296121.1	1.4.4 Kruhový proudící odvodní ventil s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010-80 Při průtoku 360m3/h v plně otevřené poloze (+10mm) tlaková ztráta cca 50Pa, Lw=26dB(A)	ks	3,000	151,94	455,82	
95	M	R-4296142	montážní rámeček pro ventil 200	ks	3,000	112,35	337,05	
96	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	3,000	42,80	128,40	CS ÚRS 2019 01
97	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	288,90	288,90	CS ÚRS 2019 01
98	M	R-4295106.2	1.4.5 Protidešťová žaluzie pro otvor d=315mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá	ks	1,000	1 949,54	1 949,54	
99	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	270,71	270,71	CS ÚRS 2019 01
100	M	R-4295216.2	Pozice 1.4.6 -Zaluziová klapka samotížná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá	ks	1,000	743,65	743,65	
101	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m ²	kus	2,000	114,49	228,98	CS ÚRS 2019 01
102	M	R-4295522.2	Pozice 1.4.7 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,1; 9,9; 14,4; 20,9; 37,9; 37,1; 26,9; 25,1; 26,4dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A)	ks	1,000	1 016,50	1 016,50	
103	M	R-4295523.2	Pozice 1.4.8 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,4; 14,9; 18,0; 24,9; 43,2; 45,5; 30,3; 29,3; 29,7dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A)	ks	1,000	1 266,88	1 266,88	
104	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	525,37	525,37	CS ÚRS 2019 01
105	M	R-4295514.2	1.4.9 Ohebný tlumič hluku do kruhového potrubí d250mm, délka 1000mm Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu. Na jedné straně tlumiče je hrdlo opatřeno gumovým těsněním. Teplotní rozsah: -30.C a. 140.C, Provozní tlak max. 2000 Pa Provozní rychlost max. 10 m/s, Izolace 25 mm, hustota 16 kg/m3, Hodnota R 0,65	ks	1,000	1 472,32	1 472,32	
106	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m ²	m	26,000	876,33	22 784,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	PSC							
107	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000	517,88	2 071,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
108	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	0,300	650,56	195,17	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
109	K	R-7519129	montáž izolačních návleků do průměru 200	bm	3,000	67,41	202,23	
110	M	R-4299130	Tepeině izolační návleky pro izolaci kruhového potrubí průměru 250mm, síla tepelně izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníkový laminát	bm	3,000	512,53	1 537,59	
111	K	R-7519140	Izolace potrubí tepelná minerálními deskami a rohožemi, s = 30mm s povrchovou ochranou Al folií. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.	m2	0,500	438,70	219,35	
112	K	751571071	Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	ks	26,000	92,02	2 392,52	CS ÚRS 2019 01
113	K	751572103	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	ks	4,000	147,66	590,64	CS ÚRS 2019 01
114	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	3,000	139,10	417,30	
115	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,420	8 025,00	3 370,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 751-5			Zařízení č.1.5 - Větrání WC -úpravy v rámci učeben			14 183,39		
116	K	751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2019 01
			1.5.1 - malý radiální nástěnný ventilátor provedení na stěnu (strop)					
117	M	R-4291309	Qv=cca80m3/h, 230V-28W, IP44, 40°C, akustický tlak 43dB(A)-1,5m na straně sání, bez doběhu. Skříň z nárazuvzdorného plastu barva bílá, součástí je zpětná klapka, motor s ochranou proti přehřátí, kluzná ložiska, montáž na stěnu nebo strop	ks	1,000	1 185,56	1 185,56	
118	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	171,20	171,20	CS ÚRS 2019 01
			1.5.2 - malý axiální nástěnný ventilátor, Qv 80m3/h, 230V-8W bez doběhu. Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je asynchronní vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Hluk emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání.					
119	M	R-4291108	Motor je asynchronní vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Hluk emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání.	kus	1,000	619,53	619,53	
120	K	751122091	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm	kus	1,000	415,16	415,16	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
121	M	R-4291441	1.5.3 Potrubní diagonální ventilátor d100mm, Qv=110m3/h při Pstat=85Pa, 230V, 28W, zapojit na vyšší otáčky, Skříň je vyrobena z plastu, skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motorem, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z plastu. Motory jsou asynchronní s kotvou nakrátko, od velikosti 500 s vnějším rotorem. Motory mají dvojí vinutí, což je umožňuje provozovat s dvojitými otáčkami a jsou vybaveny tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kulíčková. Tluková nálož ložisek je na	ks	1,000	2 639,69	2 639,69	
122	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dyz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000	85,60	171,20	CS ÚRS 2019 01
123	M	R-4296117	1.5.4 Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou	ks	2,000	64,20	128,40	
124	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	2,000	69,55	139,10	
125	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	3,000	270,71	812,13	CS ÚRS 2019 01
126	M	R-4295211	1.5.5 Žaluziová klapka samotážná pro otvor d100mm, rám a lamely z plastu, barva bílá, s okapničkou	ks	3,000	225,77	677,31	
127	K	751537111	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm	m	2,000	42,80	85,60	CS ÚRS 2019 01
128	M	R-4298611	1.5.6 Trouba ohebná hlukové tlumící průměr 102mm-izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Plášť: AL/Polyester Izolace: 25mm (skelná vata) Folie: Al/Pol - Polyeeester Rozsah teplot: -30°C/+140°C	bm	2,000	435,49	870,98	
129	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	12,000	429,07	5 148,84	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek.
2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem.
3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.

PSC

130	K	751572031	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	6,000	56,71	340,26	CS ÚRS 2019 01
131	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	1,000	139,10	139,10	
132	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 110mm	ks	6,000	26,75	160,50	
133	K	998751102	Presun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,033	8 025,00	264,83	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 751-6

Hodinové zúčtovací stavby

25 894,00

134	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělníků zednických výpomocí	hod	24,000	588,50	14 124,00	CS ÚRS 2018 01
135	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný - Doměřování potrubních tras s ohledem na problematiku stávající stavby. - Koordinace s ostatními profesemi - Vyregulování systémů, uvedení do provozu a účast při seznámení uživatele a zaškolení obsluhy	hod	20,000	588,50	11 770,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.7 - SLP

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **864 067,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	864 067,46	21,00%	181 454,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 045 521,63**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.7 - SLP

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

864 067,46

21-M - Elektromontáže

864 067,46

D0 - Strukturovaný kabelový rozvod	393 673,37
D01 - Materiál	175 511,93
D1 - MONTÁŽ	218 161,44
D2 - AKTIVNÍ DATOVĚ PRVKY	172 811,05
D3 - Materiál	155 801,05
D1 - MONTÁŽ	17 010,00
D4 - AV - pasivní	55 053,91
D3 - Materiál	32 857,75
D6 - Montáž	22 196,16
D7 - PZTS	88 521,91
D3 - Materiál	48 322,87
D9 - Montáž PZTS	40 199,04
D10 - JEDNOTNÝ ČAS	62 186,21
D3 - Materiál	32 711,03
D11 - Montáž	29 475,18
D12 - ŠKOLNÍ ROZHLAS	45 883,98
D13 - MATERIÁL	19 681,02
D14 - MONTÁŽ	26 202,96
D15 - TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ	45 937,03
D3 - Materiál	24 829,51
D11 - Montáž	21 107,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.7 - SLP

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

864 067,46

D 21-M Elektromontáže

864 067,46

D D0 Strukturovaný kabelový rozvod

393 673,37

D D01 Materiál

175 511,93

1	M	Pol1	Stájanový rozvaděč 42 U 800 x 800 mm, prosklené dveře, RMA - dno s kabelovým průchodem, větracími otvory (vylamovací) - strop s kabelovým průchodem, větracími otvory (vylamovací) - příčky pro vyztužení skeletu dveře plnoskleněné osazené jednobodovým cylindrickým zámkem - pravé provedení standard, levé na přání zákazníka 2x vyklápěcí zákryt boční osazené jednobodovým cylindrickým zámkem 1x vyklápěcí zákryt zadní	ks	1,000	14 935,20	14 935,20	
2	M	Pol2	Nivelační souprava pro rozvaděč pro vyrovnání nerovností podlahy	ks	1,000	122,64	122,64	
3	M	Pol3	Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg	ks	1,000	1 410,89	1 410,89	
4	M	Pol4	Ventilační jednotka - 150W - 4x ventilátor	ks	1,000	4 327,26	4 327,26	
5	M	Pol5	Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	ks	25,000	13,34	333,50	
6	M	Pol6	Patch panel osazený 24xRJ45 UTP, CAT.5E	ks	7,000	1 174,85	8 223,95	
7	M	Pol7	Napájecí panel 19" 8x230V, 1U, 8 bipolár zásuvek, přep. ochrana	ks	2,000	845,46	1 690,92	
8	M	Pol8	19" vyvazovací panel 2U	ks	5,000	302,72	1 513,60	
9	M	Pol9	Kabel CAT 5E 4x2xAWG24 U/UTP 125 MHz, LSZH	m	6 930,000	7,04	48 787,20	
10	M	Pol10	Dat.zásuvka Cat 5E UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	31,000	230,27	7 138,37	
11	M	Pol11	Dat.zásuvka Cat 5E UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	22,000	183,65	4 040,30	
12	M	Pol12	Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22,5x45 do PK	ks	50,000	135,98	6 799,00	
13	M	Pol13	Podlahová krabice pro 24 modulů 896 16	ks	9,000	2 160,27	19 442,43	
14	M	Pol14	Prístrojová inst. krabice do betonu pro 16 modulů 896 32	ks	9,000	842,73	7 584,57	
15	M	Pol15	Sílová zásuvka modulová 45x45, 2P +T, bílá do PK	ks	42,000	114,14	4 793,88	
16	M	Pol16	Patchcord Cat 5E UTP, 0,5m	ks	70,000	26,67	1 866,90	
17	M	Pol17	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m	ks	0,000	23,10	0,00	
18	M	Pol18	Patchcord Cat 5E UTP, 1,0 m	ks	70,000	36,02	2 521,40	
19	M	Pol19	Univerzální optický výsuvný rozvaděč 1 U	ks	2,000	817,43	1 634,86	
20	M	Pol20	Celo k univerzální vaně pro 24 SC(E2000) FO konektorů	ks	2,000	185,33	370,66	
21	M	Pol21	Optická kazeta svarů s víčkem a držáky svarů	ks	2,000	141,33	282,66	
22	M	Pol22	Ochrana svarů	ks	24,000	10,71	257,04	
23	M	Pol23	SC/PC pigtail SM 9/125 1m	ks	24,000	55,97	1 343,28	
24	M	Pol24	SC-SC spojka SM - adaptér	ks	24,000	21,32	511,68	
25	M	Pol25	Optický kabel SWL, 8 vl. 9/125, univerzální, LSZH, gelový	m	200,000	17,75	3 550,00	
26	M	Pol26	Krabice přístrojová 68/71 hluboká	ks	53,000	10,19	540,07	
27	M	Pol27	Krabice přístrojová 68/71 hluboká se zasl. víčkem	ks	2,000	14,28	28,56	
28	M	Pol28	EI inst krabice 250 X 250 mm pod omítku	ks	10,000	270,06	2 700,60	
29	M	Pol29	EI inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	25,000	99,12	2 478,00	
30	M	Pol30	Trubka elektro 25 mm ohebná samozhás. 750N/5cm	m	150,000	11,76	1 764,00	
31	M	Pol31	Trubka elektro 32 mm ohebná samozhás. 750N/5cm	m	175,000	16,91	2 959,25	
32	M	Pol32	Trubka elektro 40 mm ohebná samozhás. 750N/5cm	m	175,000	27,51	4 814,25	
33	M	Pol33	Trubka elektro 50 mm ohebná samozhás. 750N/5cm	m	50,000	47,46	2 373,00	
34	M	Pol34	Kabelový kanál/instalační lišta bílý plast - 40x20	m	80,000	30,14	2 411,20	
35	M	Pol35	Drátěný kabelový žlab EZ 54/400 s přísluš.vč uchycení stěna/strop, zemnění	m	8,000	482,48	3 859,84	
36	M	Pol36	Montážní pěna na utěsnění vstupních otvorů 750ml	ks	2,000	460,11	920,22	
37	M	Pol37	Protipožární pěna na prostupy 700 ml	ks	2,000	333,38	666,76	
38	M	Pol38	Protipožární tmel 310ml	ks	2,000	426,72	853,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	M	Pol39	Stahovací pásek 200/4,5	ks	500,000	2,52	1 260,00	
40	M	Pol40	Podružný materiál	ks	1,000	4 400,55	4 400,55	

D D1			MONTÁŽ	218 161,44					
41	K	Pol41	Montáž + osazení technologie do datové skříně	ks	1,000	9 072,00	9 072,00		
42	K	Pol42	Zatavení/uzavení kabelu metalický/optický do 10mm	m	7 130,000	12,60	89 838,00		
43	K	Pol43	Měření UTP port	ks	134,000	73,08	9 792,72		
44	K	Pol44	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	22,000	75,60	1 663,20		
45	K	Pol45	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	31,000	110,88	3 437,28		
46	K	Pol46	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	50,000	75,60	3 780,00		
47	K	Pol47	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	134,000	32,76	4 389,84		
48	K	Pol48	Optický svar	ks	24,000	302,40	7 257,60		
49	K	Pol49	Měření optika 1 vlákno - přímá metoda	ks	12,000	415,80	4 989,60		
50	K	Pol50	Kabelový žlab drátěný - montáž komplet	m	6,000	277,20	1 663,20		
51	K	Pol51	Podlahová krabice	ks	9,000	1 108,80	9 979,20		
52	K	Pol52	Silová modulová zásuvka do podlahové krabice PK	ks	42,000	138,60	5 821,20		
53	K	Pol50	Kabelový žlab drátěný - montáž komplet	m	8,000	277,20	2 217,60		
54	K	Pol53	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	57,000	60,48	3 447,36		
55	K	Pol54	Krabice 250 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	10,000	315,00	3 150,00		
56	K	Pol55	Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	25,000	182,70	4 567,50		
57	K	Pol56	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyřezování drážky a zapravení	m	550,000	85,68	47 124,00		
58	K	Pol57	Kabelový kanál/lišta - montáž	m	80,000	47,88	3 830,40		
59	K	Pol58	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	10,000	73,08	730,80		
60	K	Pol59	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl45 cm vč. zapravení	ks	11,000	86,94	956,34		
61	K	Pol60	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	4,000	113,40	453,60		

D D2			AKTIVNÍ DATOVÉ PRVKY	172 811,05					
------	--	--	----------------------	------------	--	--	--	--	--

D D3			Materiál	155 801,05					
------	--	--	----------	------------	--	--	--	--	--

62	M	Pol61	L2/L3 switch s managementem, 48x 10/100/1000Base-T RJ-45 metalickými porty a 4x 1000Base-X SFP porty pro optický up-link. Je vhodným řešením pro podnikové sítě a ISP poskytovatele. Nabízí podporu VLAN, multicast videa (IGMP Snooping), Spanning Tree protokoly (STP/RSTP/MSTP), agregaci linek (802.1ad LACP), řízení kvality služeb (QoS, ACL, rate-limiting) a sadu bezpečnostních funkcí (IEEE 802.1x, RADIUS authentication, IP Source Guard, SSH). Správa switche je z lokálního sériového rozhraní, z webového prohlížeče pomocí příkazů Telnet či	ks	2,000	16 688,81	33 377,62	
63	M	Pol63	Kabel na propojení switchů 10G-SFP-TW	ks	3,000	4 459,25	13 377,75	
64	M	Pol64	WiFi AP indoor Dual-Band Wi-Fi access point, 2,4GHz a 5GHz současně, MIMO 3x3, řízení z kontroleru. CLI, Sériová linka, SNMP, Telnet / SSH, Webové rozhraní z kontroleru. PoE 802.3af/802.3at	ks	5,000	5 267,33	26 336,65	
65	M	Pol65	Wi-Fi kontroler s licencí pro 10 AP, V základní verzi je kontroler dodáván s licencí pro 6 AP. Volitelně lze rozšířit pomocí licencí až na 500 AP, v krocích po 1, 20, 50 nebo 100 AP. Pro větší sítě je možné zapojit až 4 kontrolery do clusteru, pak je možné centrálně spravovat až 2000 AP. Pro redundanci kontrolerů je podporovaná N+1 redundance kontrolerů	ks	1,000	14 641,83	14 641,83	
66	M	Pol66	L2 Gigabit Ethernet PoE Smart switch ECS2100-28PP je osazen 24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP transceiverů	ks	1,000	15 335,25	15 335,25	
67	M	Pol68	Záložní napájecí zdroj do 19" racku, výška pozice 2U, výkon 2700 W/3000 VA, vzdálená správa, 8x IEC 320 C13, 1x IEC 320 C19, 3x IEC Jumpers, DB-9/RS-232 USB a Smart slot	ks	1,000	52 731,95	52 731,95	

D D1			MONTÁŽ	17 010,00					
------	--	--	--------	-----------	--	--	--	--	--

68	K	Pol69	WiFi router - zeď - montáž	ks	7,000	630,00	4 410,00	
69	K	Pol70	Instalace aktivního prvku do RACK	ks	5,000	2 520,00	12 600,00	

D D4			AV - pasivní	55 053,91					
------	--	--	--------------	-----------	--	--	--	--	--

D D3			Materiál	32 857,75					
------	--	--	----------	-----------	--	--	--	--	--

70	M	Pol71	PREDKONEKTOROVANÁ ZASUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - do přístrojové krabice	ks	7,000	1 329,51	9 306,57	
71	M	Pol72	PREDKONEKTOROVANÁ ZASUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - MODULOVÁ do podlahové krabice	ks	3,000	1 329,51	3 988,53	
72	M	Pol73	ZÁSUVKA REPRO - do přístrojové krabice	ks	12,000	429,35	5 152,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
73	M	Pol11	Dat.zásuvka Cat 5E UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	4,000	183,65	734,60	
74	M	Pol10	Dat.zásuvka Cat 5E UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	3,000	230,27	690,81	
75	M	Pol74	Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22.5x45 do podlahové krabice PK	ks	6,000	193,20	1 159,20	
76	M	Pol9	Kabel CAT 5E 4x2xAWG24 U/UTP 125 MHz, LSZH	m	80,000	7,04	563,20	
77	M	Pol75	Kabel studiový reproduktorový 2 x3,5 qmm	m	105,000	37,38	3 924,90	
78	M	Pol76	Kabel aktivní HDMI s konektory HDMI na míru	ks	5,000	600,08	3 000,40	
79	M	Pol30	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	80,000	11,76	940,80	
80	M	Pol77	Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	80,000	27,51	2 200,80	
81	M	Pol29	El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	6,000	99,12	594,72	
82	M	Pol78	Krabice přístrojová 68 hluboká se zasl. víčkem	ks	26,000	22,26	578,76	
83	M	Pol78a	Krabice přístrojová 68 hluboká se zasl. víčkem	ks	1,000	22,26	22,26	

D D6 Montáž 22 196,16

84	K	Pol79	AV zásuvka - montáž	ks	22,000	113,40	2 494,80	
85	K	Pol44	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	4,000	75,60	302,40	
86	K	Pol45	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	3,000	110,88	332,64	
87	K	Pol46	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	6,000	75,60	453,60	
88	K	Pol42	Zatažení/uložení kabelu metalický/optický do 10mm	m	235,000	12,60	2 961,00	
89	K	Pol55	Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	182,70	1 096,20	
90	K	Pol53	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	14,000	60,48	846,72	
91	K	Pol56	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	160,000	85,68	13 708,80	

D D7 PZTS 88 521,91

D D3 Materiál 48 322,87

92	M	Pol80	Koncentrátor - expandér 8Vstupů v Boxu - kompatibilní se stávající ústřednou	ks	3,000	1 760,22	5 280,66	
93	M	Pol81	LED klávesnice s dvoubarevným úspějem úrcena pro ovládání a zobrazování informací o stavu ústředny . Součástí klávesnice je zabudovaný kompletní přístupový bod se čtečkou. Čtečka je zabudována přímo uvnitř klávesnice a karta (klíčenka) se přikládá v oblasti numerických kláves - kompatibilní se stávajícím systémem	ks	1,000	4 311,20	4 311,20	
94	M	Pol82	Napájecí zálohovaný zdroj 13,8 V/3 A, Typ modulu: přídatný zdroj Typ zdroje: AC/DC měnič Provedení: plechový box Napájení: 230 V~, (180 - 260 V~) Výstupní napětí: 13,8 V= (12 - 14 V=) Max. proudový odběr z AUX výstupu: 3 A Dobjíjecí proud záložního akumulátoru: 0,5 A Záložní akumulátor: max. 18 Ah Detekce výpadku AC: ano, LED Detekce přetížení AUX : ano, LED Ochrana AUX výstupu: zkrat, přetížení Ochrana akku: vybití pod 9,5 V,	ks	1,000	4 280,54	4 280,54	
95	M	Pol83	Zálohovací AKU 12V / 17Ah	ks	1,000	1 186,82	1 186,82	
96	M	Pol84	Kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénou a výstupem do EZS (kontakt)	ks	8,000	1 185,87	9 486,96	
97	M	Pol85	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	8,000	1 214,01	9 712,08	
98	M	Pol86	MG kontakt dveřní	ks	3,000	224,07	672,21	
99	M	Pol87	Instalační svorkovnice s tamperem	ks	1,000	332,01	332,01	
100	M	Pol88	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LSOH	m	550,000	9,24	5 082,00	
101	M	Pol30	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	150,000	11,76	1 764,00	
102	M	Pol31	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	50,000	16,91	845,50	
103	M	Pol34	Kabelový kanál/instalační lišta bílý plast - 40x20	m	25,000	30,14	753,50	
104	M	Pol37	Protipožární pěna na prostupy 700 ml	ks	1,000	333,38	333,38	
105	M	Pol38	Protipožární tmel 310ml	ks	1,000	426,72	426,72	
106	M	Pol39	Stahovací pásek 200/4,5	ks	150,000	2,52	378,00	
107	M	Pol89	krabice přístrojová 68	ks	1,000	10,19	10,19	
108	M	Pol90	Instalační materiál podružný	ks	1,000	3 467,10	3 467,10	

D D9 Montáž PZTS 40 199,04

109	K	Pol91	Ústředna - stávající - programování	ks	1,000	3 528,00	3 528,00	
110	K	Pol92	Koncentrátor /tablo	ks	3,000	567,00	1 701,00	
111	K	Pol93	Klávesnice ovládací	ks	1,000	504,00	504,00	
112	K	Pol94	Zálohovací zdroj	ks	1,000	756,00	756,00	
113	K	Pol95	Infradetektor PIR/DTS/EPS	ks	16,000	252,00	4 032,00	
114	K	Pol96	MG kontakt	ks	3,000	315,00	945,00	
115	K	Pol97	Svorkovnice s tamperem vč. krabice	ks	1,000	75,60	75,60	
116	K	Pol98	kabel - zatažení / uložení	m	550,000	12,60	6 930,00	
117	K	Pol53	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	1,000	60,48	60,48	
118	K	Pol56	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	200,000	85,68	17 136,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
119	K	Pol57	Kabelový kanál/lišta - montáž	m	25,000	47,88	1 197,00	
120	K	Pol58	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,000	73,08	292,32	
121	K	Pol59	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl45 cm vč. zapravení	ks	6,000	86,94	521,64	
122	K	Pol99	výchozí revize	ks	1,000	2 520,00	2 520,00	

D D10 JEDNOTNÝ ČAS 62 186,21

D D3 Materiál 32 711,03

123	M	Pol100	Podružné hodiny - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm - vypouklé akrylátové krycí sklo - podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V= / 6mA - číselník C2	ks	11,000	2 245,64	24 702,04	
124	M	Pol101	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	m	200,000	20,27	4 054,00	
125	M	Pol102	Trubka elektro 1225 25 mm ohebná samozháš. 750N	m	150,000	11,76	1 764,00	
126	M	Pol103	krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí 68	ks	10,000	51,87	518,70	
127	M	Pol104	krabice instalační KO 68	ks	11,000	10,19	112,09	
128	M	Pol105	Protipožární pěna na prostupy min. 90 min DBS 9802	ks	1,000	333,38	333,38	
129	M	Pol106	Protipožární tmel min. 90 min	ks	1,000	426,72	426,72	
130	M	Pol107	Instalační materiál podružný	ks	1,000	800,10	800,10	

D D11 Montáž 29 475,18

131	K	Pol108	Demontáž + montáž hlavních hodin do nové pozice	ks	1,000	1 890,00	1 890,00	
132	K	Pol42	Zatavení/uložení kabelu metakrylát/optický do 10mm	m	200,000	12,60	2 520,00	
133	K	Pol109	Uložení kabelu pod omítku vč. vyřezování drážky a zapravení	m	150,000	69,30	10 395,00	
134	K	Pol53	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	21,000	60,48	1 270,08	
135	K	Pol56	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyřezování drážky a zapravení	m	150,000	85,68	12 852,00	
136	K	Pol60	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	1,000	113,40	113,40	
137	K	Pol59	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl45 cm vč. zapravení	ks	5,000	86,94	434,70	

D D12 ŠKOLNÍ ROZHLAS 45 883,98

D D13 MATERIÁL 19 681,02

138	M	Pol110	Reproduktor nástěnný 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB @ 1W/1m (střední hodnota v rozsahu 500Hz-5kHz, pink noise), frekvenční rozsah 150Hz-20kHz @ peak -20dB, 6" širokopásmový reproduktor s HF kuželem, pevná MDF skříňka se zadní stěnou, rychlá montáž krycí mřížky pomocí pružin s možností úvrtace šroubku		12,000	1 112,16	13 345,92	
139	M	Pol111	Kabel CYKY 2 x 1,5	m	235,000	10,40	2 444,00	
140	M	Pol103	krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí 68	ks	10,000	51,87	518,70	
141	M	Pol112	Krabice přístrojová 68 hluboká	ks	12,000	23,10	277,20	
142	M	Pol113	Protipožární pěna na prostupy DBS 9802 - 700ml	ks	2,000	333,38	666,76	
143	M	Pol114	Protipožární tmel PYROCRYL - 310ml	ks	2,000	426,72	853,44	
144	M	Pol115	Podružný materiál	ks	1,000	1 575,00	1 575,00	

D D14 MONTÁŽ 26 202,96

145	K	Pol116	Stávající ústředna rozhlasová - demontáž - montáž, zprovoznění	ks	1,000	2 016,00	2 016,00	
146	K	Pol117	Reproduktor skříňkový - montáž	ks	12,000	252,00	3 024,00	
147	K	Pol109	Uložení kabelu pod omítku vč. vyřezování drážky a zapravení	m	235,000	69,30	16 285,50	
148	K	Pol53	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	22,000	60,48	1 330,56	
149	K	Pol118	Průraz otvoru ve zdivu cihela/beton tl 15-20 cm	ks	5,000	73,08	365,40	
150	K	Pol119	Průraz otvoru ve zdivu cihela/beton, tl 45 cm	ks	5,000	86,94	434,70	
151	K	Pol120	Aplikace pěny protipožární	ks	2,000	113,40	226,80	
152	K	Pol121	Výchozí revize 100V rozhlasu	ks	1,000	2 520,00	2 520,00	

D D15 TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ 45 937,03

D D3 Materiál 24 829,51

153	M	Pol122	Kompletní sada prvku a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC/sprcha pro tělesně postižené - Distress alarm VE SLOŽENÍ: NOUZOVÉ TLAČÍTKO, NOUZOVÉ TÁHLO, SIGNÁLNÍ SVĚTLO, AKCEPTAČNÍ TLAČÍTKO SE SIGNALIZACÍ, RESETAČNÍ PANEĽ ZDROJNA DIN LIŠTU	ks	2,000	8 867,78	17 735,56	
154	M	Pol101	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	m	185,000	20,27	3 749,95	
155	M	Pol102	Trubka elektro 1225 25 mm ohebná samozháš. 750N	m	105,000	11,76	1 234,80	
156	M	Pol104	krabice instalační KO 68	ks	12,000	10,19	122,28	
157	M	Pol105	Protipožární pěna na prostupy min. 90 min DBS 9802	ks	1,000	333,38	333,38	
158	M	Pol106	Protipožární tmel min. 90 min	ks	1,000	426,72	426,72	
159	M	Pol123	Instalační materiál podružný	ks	1,000	1 226,82	1 226,82	

D D11 Montáž 21 107,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
160	K	Pol124	Nouzové volání - prvky, trafo - montáž	ks	14,000	264,60	3 704,40	
161	K	Pol98	kabel - zatažení / uložení	m	260,000	12,60	3 276,00	
162	K	Pol56	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	150,000	85,68	12 852,00	
163	K	Pol125	krabice instalační KO 68	ks	12,000	52,92	635,04	
164	K	Pol59	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl45 cm vč. zapravení	ks	4,000	86,94	347,76	
165	K	Pol58	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,000	73,08	292,32	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.8 - ZTI

KSO: 801 32
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 674,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 674,57	21,00%	18 201,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 876,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.8 - ZTI

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

86 674,57

D1 - 725 - Zařizovací předměty	86 674,57
D2 - U2 - Umývadlo	12 931,85
D3 - U3 - Umývadlo	15 104,55
D4 - U4 - Umývadlo	2 712,85
D5 - K2 - Závěsný klozet	22 075,00
D6 - D1 - Dřez	5 841,00
D7 - EO1 - Elektrický ohříváč vody	14 688,00
D8 - EO2 - Elektrický ohříváč vody	8 036,00
D9 - EO3 - Elektrický ohříváč vody	5 285,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.8 - ZTI

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 674,57

D D1 725 - Zařizovací předměty

86 674,57

D D2 U2 - Umývadlo

12 931,85

1	K	Pol126	UMYVADLO KERAMICKE PRO OSOBY TP v souladu s Vyhláškou 398/2009 Sb. s otvorem pro baterii	ks	1,000	1 345,00	1 345,00	
2	K	Pol127	instalační sada	ks	1,000	48,85	48,85	
3	K	Pol128	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1,000	121,00	121,00	
4	K	Pol129	zápachová uzávěrka šetřící prostor 5/4" x 5/4"	ks	1,000	317,00	317,00	
5	K	Pol130	STOJANKOVA UMYVADLOVA BATERIE PAKOVA CHROMOVANÁ S BIDEVOU SPRŠKOU s keramickou kartuší, včetně držáku spršky na stěnu	ks	1,000	3 881,00	3 881,00	
6	K	Pol131	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM G 1/2" x 3/8"	ks	2,000	281,00	562,00	
7	K	Pol132	MADLO SVISLÉ NEREZ I = 500 mm	ks	1,000	885,00	885,00	
8	K	Pol133	NÁKLONNÉ ZRCADLO k umyvadlu	ks	1,000	3 231,00	3 231,00	
9	K	725 21-9102	MONTÁŽ UMYVADEL na šrouby do zdi	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
10	K	725 82-9301a	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH S BIDEVOU SPRŠKOU stojánkových	ks	1,000	153,00	153,00	
11	K	725 81-9402	MONTÁŽ VENTILU rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	2,000	144,00	288,00	
12	K	725 29-1734a	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ madel	ks	1,000	400,00	400,00	
13	K	Pol134	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ zrcadla	ks	1,000	400,00	400,00	

D D3 U3 - Umývadlo

15 104,55

14	K	Pol135a	UMYVADLO KERAMICKE rozměr 50 cm bílé, s otvorem pro baterii	ks	3,000	664,00	1 992,00	
15	K	Pol136	instalační sada	ks	3,000	48,85	146,55	
16	K	Pol137	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	3,000	121,00	363,00	
17	K	Pol138	zápachová uzávěrka mosazná (chrom) 5/4" x 5/4"	ks	3,000	579,00	1 737,00	
18	K	Pol139	STOJANKOVA UMYVADLOVA BATERIE PAKOVA CHROMOVANÁ s keramickou kartuší, bez automatické výpusti	ks	3,000	1 319,00	3 957,00	
19	K	Pol140	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ G 1/2" x 3/8"	ks	6,000	281,00	1 686,00	
20	K	725 21-9401	MONTÁŽ UMYVADEL na šrouby do zdi	ks	3,000	1 300,00	3 900,00	
21	K	725 82-9301b	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	3,000	153,00	459,00	
22	K	725 81-9402.1a	MONTÁŽ VENTILU rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	6,000	144,00	864,00	

D D4 U4 - Umývadlo

2 712,85

23	K	Pol135	UMYVADLO KERAMICKE rozměr 50 cm bílé, s otvorem pro baterii	ks	1,000	664,00	664,00	
24	K	Pol136	instalační sada	ks	1,000	48,85	48,85	
25	K	Pol137	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1,000	121,00	121,00	
26	K	Pol141	zápachová uzávěrka mosazná (chrom) 5/4" x 5/4"	ks	1,000	579,00	579,00	
27	K	725 21-9401.1	MONTÁŽ UMYVADEL na šrouby do zdi	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	

D D5 K2 - Závěsný klozet

22 075,00

28	K	Pol142	KERAMICKÝ KLOZET ZAVESNÝ PRO TP se zvýšenou sedací hranou, bílý	ks	1,000	3 652,00	3 652,00	
29	K	Pol143	instalační sada s chromovanými krytkami	ks	1,000	120,00	120,00	
30	K	Pol144	klozetové sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby, bílý poklop a barev. sedátko	ks	1,000	409,00	409,00	
31	K	Pol145	montážní prvek pro závěsný klozet, pro zabudování suchým procesem před SDK příčku předstěnové instalace, vč. odpadního a splachovacího kolena a integrovaného roh. ventilu, ovládání zepředu	ks	1,000	10 967,00	10 967,00	
32	K	Pol146	podpěry pro stabilní montáž prvku vč. upevňovacího materiálu	ks	1,000	801,00	801,00	
33	K	Pol147	ovládací tlačítko na dvě množství vody bílé plastové 250x160mm	ks	1,000	1 945,00	1 945,00	
34	K	Pol148	souprava pro tlumení hluku	ks	1,000	243,00	243,00	
35	K	Pol149	MADLA KOVOVÉ BÍLÉ vodorovné I = 600 mm	ks	1,000	711,00	711,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Pol150	PODPERNE MADLO VE TVARU U SKLÓPNE KOVOVÉ BÍLÉ (TOALETNÍ) l = 813 mm	ks	1,000	937,00	937,00	
37	K	725 11-9306	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍŠ závěsných	ks	1,000	1 490,00	1 490,00	
38	K	725 29-1734	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ model	ks	2,000	400,00	800,00	
D D6			D1 - Dřez				5 841,00	
39	K	Pol151	NEREZOVÝ DŘEZ 500 mm, DODAVKA INTERIERU-NÁBYTKU ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM G 1/2" x 3/8"	ks	6,000	281,00	1 686,00	
40	K	725 31-9101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	ks	3,000	891,00	2 673,00	
41	K	725 82-9301	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	3,000	206,00	618,00	
42	K	725 81-9402.1	MONTÁŽ VENTILŮ rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	6,000	144,00	864,00	
D D7			EO1 - Elektrický ohřivač vody				14 688,00	
43	K	Pol152	ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘIVAČ S DŘEZOVOU PÁKOVOU BATERIÍ S VÝPUSTÍ, MONTÁŽ POD DŘEZ objem 5 l, příkon 2 kW, 230 V, 50 Hz, krvtí IP 24.	ks	2,000	4 603,00	9 206,00	
44	K	725 53-9201a	MONTÁŽ ELEKTR. OHŘIVAČŮ ZÁVĚSNÝCH do 15 l	ks	2,000	341,00	682,00	
45	K	Pol153a	BEZPEČNOSTNÍ SKUPINA SVMT PRO MALE TLAKOVÉ ZASOBNÍKY pojistný ventil, výtoková sifonová výlevka, chromový povrch, rozděl. vody T	ks	2,000	2 240,00	4 480,00	
46	K	Pol154a	MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍ SKUPINY pro zásobníky 5-10 l	ks	2,000	160,00	320,00	
D D8			EO2 - Elektrický ohřivač vody				8 036,00	
47	K	Pol155	ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘIVAČ S DŘEZOVOU PÁKOVOU BATERIÍ S VÝPUSTÍ, MONTÁŽ POD DŘEZ objem 10 l, příkon 2 kW, 230 V, 50 Hz, krvtí IP 24.	ks	1,000	5 295,00	5 295,00	
48	K	725 53-9201	MONTÁŽ ELEKTR. OHŘIVAČŮ ZÁVĚSNÝCH do 15 l	ks	1,000	341,00	341,00	
49	K	Pol153	BEZPEČNOSTNÍ SKUPINA SVMT PRO MALE TLAKOVÉ ZASOBNÍKY pojistný ventil, výtoková sifonová výlevka, chromový povrch, rozděl. vody T	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	
50	K	Pol154	MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍ SKUPINY pro zásobníky 5-10 l	ks	1,000	160,00	160,00	
D D9			EO3 - Elektrický ohřivač vody				5 285,32	
51	K	Pol156	ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘIVAČ S DŘEZOVOU NEBO UMYVADL. PÁKOVOU BATERIÍ S VÝPUSTÍ, MONTÁŽ POD DŘEZ objem 5 l, příkon 2 kW, 230 V, 50 Hz, krvtí IP	ks	1,000	4 603,00	4 603,00	
52	K	725 53-9201.1	MONTÁŽ ELEKTR. OHŘIVAČŮ ZÁVĚSNÝCH do 15 l	ks	1,000	341,00	341,00	
53	K	725 82-9301.1	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	1,000	153,00	153,00	
54	K	998 72-5202	PŘESUN HMŮT PRO ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	%	856,000	0,22	188,32	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.9 - Elektroinstalace

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Rozpocet obsahuje koncové prvky elektroinstalace v odborných učebnách, vytahu, plošiny a invalidního WC. Ostatní prvky (kabely, jističe, instalační krabice apod.) jsou v rozpočtu SO02-Tělocvična. Práce v jednotlivých SO01 a SO02 musí být vzájemně koordinovány.

Cena bez DPH

386 021,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	386 021,00	21,00%	81 064,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

467 085,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.9 - Elektroinstalace

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

386 021,00

M - Práce a dodávky M

386 021,00

21-M - Elektromontáže

224 201,00

D1 - Výchozí revize elektro

4 300,00

D2 - Dodávky zařízení (specifikace)

123 490,00

D3 - Práce v HZS

34 030,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 01 - Odborné učebny + bezbariérové úpravy

Soupis:

SO 01.9 - Elektroinstalace

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

386 021,00

D M Práce a dodávky M

386 021,00

D 21-M

Elektromontáže

224 201,00

1	K	210010439	krab.kov.odb.typ B5 čtyřhr.180x180 8xPZ 36 vč.z.	ks	3,000	450,00	1 350,00	
2	M	23050163	rám šedý do podlahové krabice	ks	3,000	815,00	2 445,00	
3	M	24011652	krabice podlahová	ks	3,000	1 465,00	4 395,00	
4	K	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	20,000	140,00	2 800,00	
5	M	21010104	krabice přístrojová	ks	20,000	5,30	106,00	
6	M	31105000	ramecek	ks	20,000	18,90	378,00	
7	M	31110000	kryt spín	ks	20,000	30,20	604,00	
8	M	31120000	telo spinac	ks	20,000	78,40	1 568,00	
9	K	210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	ks	3,000	140,00	420,00	
10	M	21010104	krabice přístrojová	ks	3,000	5,30	15,90	
11	M	31105000	ramecek	ks	3,000	18,90	56,70	
12	M	31110010	kryt sp.dvoj	ks	3,000	37,50	112,50	
13	M	31128000	telo spinac	ks	3,000	106,20	318,60	
14	K	210110508	vačkové spín.typu S 63 V 03/04/05/06 P0-P1	ks	1,000	350,00	350,00	
15	M	VBF3GE	vačkový vypínač v krabici pod omítku, 50A, 690V	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
16	K	210111012	zas.polozap.zapustene 10/16A 250V ZP+Z příb.mont	ks	7,000	180,00	1 260,00	
17	M	21010104	krabice přístrojová	ks	7,000	5,30	37,10	
18	M	31003023	dvojzás.komplet.	ks	7,000	142,00	994,00	
19	K	210111012	zas.polozap.zapustene 10/16A 250V ZP+Z příb.mont	ks	24,000	180,00	4 320,00	
20	M	21010104	krabice přístrojová	ks	24,000	5,30	127,20	
21	M	31105000	ramecek	ks	24,000	18,90	453,60	
22	M	38001490	kompl.zas.bez r	ks	24,000	96,90	2 325,60	
23	K	210111012	zas.polozap.zapustene 10/16A 250V ZP+Z příb.mont	ks	14,000	180,00	2 520,00	
24	M	21010104	krabice přístrojová	ks	14,000	5,30	74,20	
25	M	31105000	ramecek	ks	14,000	18,90	264,60	
26	M	76010811	kompl.zas. s přep. ochranou, bez rámečku,	ks	14,000	690,30	9 664,20	
27	K	210111061	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+Z	ks	30,000	150,00	4 500,00	
28	M	00772	rohová zásuvková skříň pod PC lavici, v krabici, dvě zásuvky, 64x150x64mm, propojovací lišta, montážní materiál	ks	30,000	534,00	16 020,00	
29	K	210201011	svít.zářiv.stropní s krytem	ks	18,000	350,00	6 300,00	
30	M	40764	Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický DMPP, 4x5lm, 840, IP 40 (3847 lm; 33,0 W)	ks	18,000	1 710,00	30 780,00	
31	K	210201012	20W svít.zářiv.stropní s krytem	ks	21,000	350,00	7 350,00	
32	M	40762	Interiérové přisazené LED svítidlo, čtvercové, 2x0lm, 840, IP 40 (1910 lm; 23,0 W)	ks	21,000	1 285,00	26 985,00	
33	K	210201014	80W svít.zářiv.stropní s krytem	ks	21,000	350,00	7 350,00	
34	M	58164	Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický DMPP, 6x0lm, 840, IP 40 (5130 lm; 45,0 W)	ks	21,000	1 780,00	37 380,00	
35	K	210201024	25W svít.zářiv.stropní stavebnicové	ks	3,000	350,00	1 050,00	
36	M	40762.1	Designové LED svítidlo, montáž přisazením pod linku, barva bílá, 0x9lm, 840, IP 40 (900 lm; 9,0 W)	ks	3,000	2 080,00	6 240,00	
37	K	210201035	40W svít.zářiv.stropní bez krytu	ks	6,000	350,00	2 100,00	
38	M	40764.1	Asymetrické LED svítidlo určené k nasvětlení tabulí, 3x9lm, 840, asymetrický reflektor, IP 40 (3627 lm; 26,0 W)	ks	6,000	3 650,00	21 900,00	
39	K	215111320	spínač s dálkovým ovládním 2 kontakty	ks	2,000	240,00	480,00	
40	M	21010104	krabice přístrojová	ks	2,000	5,30	10,60	
41	M	31140125	pohyb. spínač autom.relé 3.vod.	ks	2,000	1 196,40	2 392,80	
42	K	215112322	spínač 1-pól. řazení 2 uzamykatelný	ks	1,000	250,00	250,00	
43	M	55022018	tlačítko ve skříni, dvoupolohové 0-I, s klíčem	ks	1,000	1 182,40	1 182,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	901R	Podružný materiál	soub	1,000	6 250,00	6 250,00	
45	K	902R	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
46	K	903R	Přesun dodávek	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
D D1			Výchozí revize elektro				4 300,00	
47	K	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	4 300,00	4 300,00	
D D2			Dodávky zařízení (specifikace)				123 490,00	
48	M	06	<i>DC napěťový zdroj s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 30 V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 ÷ 10 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Včetně příslušenství (bezpečnostní modul s tlačítkem TOTAL STOP se zámkem s klíčem)</i>	ks	2,000	17 950,00	35 900,00	
49	M	07	<i>AC napěťový zdroj, regulovatelný, od napájecí sítě oddělený zdroj střídavého napětí v rozsahu cca 0V – 24 V s celkovým maximálním odběrem proudu 10 A. Výstup je rozdělen na šest samostatných výstupů, každý výstup je jističn pojistkou 2A. Zdroj samotný je na vstupu jističn vratnou pojistkou. Hodnoty výstupního proudu i napětí jsou zobrazovány</i>	ks	2,000	26 430,00	52 860,00	
50	M	08	<i>Panel se zdílkami a zásuvkou pro zabudování do žákovské lavice</i>	ks	17,000	1 990,00	33 830,00	
51	K	09	Doprava dodávek	soub	1,000	900,00	900,00	
D D3			Práce v HZS				34 030,00	
52	K	Pol1	Připojení výtahu	hod.	1,000	390,00	390,00	
53	K	Pol2	Připojení schodolez	hod.	1,000	390,00	390,00	
54	K	Pol3	Připojení vybavení cvičné kuchyně	hod.	11,000	350,00	3 850,00	
55	K	Pol4	Osazení a připojení nap. zdrojů a zdičkových panelů	hod.	63,000	350,00	22 050,00	
56	K	Pol5	Koordinace s dodávkou interiéru	hod.	21,000	350,00	7 350,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 03-A - Interiér

Soupis:

SO 03.1 - Vestavěný nábytek odborných učeben

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			197 029,29
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 029,29	21,00%	41 376,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	238 405,44
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 03-A - Interiér

Soupis:

SO 03.1 - Vestavěný nábytek odborných učeben

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

197 029,29

OST - Ostatní

197 029,29

D01 - Dílny

25 000,00

D02 - Cvičná kuchyně

172 029,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 03-A - Interiér

Soupis:

SO 03.1 - Vestavěný nábytek odborných učeben

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

197 029,29

D OST Ostatní

197 029,29

D D01 Dílny

25 000,00

1	K	INT_SD_01	stůl + 3 dřezy nerez		1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	----------------------	--	-------	-----------	-----------	--

D D02 Cvičná kuchyně

172 029,29

2	K	INT_SK_01	kuchyňská linka		1,000	53 000,00	53 000,00	
3	K	Pol1	indukční deska 4 plotýnková		3,000	6 070,36	18 211,08	
4	K	Pol2	multifunkční trouba		3,000	5 136,98	15 410,94	
5	K	Pol3	nerez dřez		3,000	2 825,00	8 475,00	
6	K	Pol4	stojánková baterie dřezová se sprchou		3,000	2 260,00	6 780,00	
7	K	Pol5	horní skříňky kuch. Linky		1,000	25 425,00	25 425,00	
8	K	Pol6	vestavná recirkulační digestoř		3,000	3 269,09	9 807,27	
9	K	INT_SK_02	posuvná zástěna		1,000	34 920,00	34 920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 05 - Publicita

Soupis:

SO 05.1 - Publicita

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 000,00	21,00%	2 730,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	15 730,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 05 - Publicita

Soupis:

SO 05.1 - Publicita

Místo:

Svatý Kopeček

Datum:

6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

OBRplan s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 000,00

OST - Ostatní náklady

13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 05 - Publicita

Soupis:

SO 05.1 - Publicita

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 000,00

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

13 000,00

1	K	091002101	Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.	Kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.

2	K	091002101a	Náklady na publicitu dotačního programu - billboard	Kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci dočasného billboard. Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. První číslo udává šířku dočasného billboardu.

Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+ a to buď jeho plné nebo zkrácené verzi (v závislosti na prostorových možnostech).

Manuál jednotného vizuálního stylu fondů EU:

[http://dotaceeu.cz/getmedia/5fd90ef0-f1dc-4d0b-a308-](http://dotaceeu.cz/getmedia/5fd90ef0-f1dc-4d0b-a308-7a289af9c555/Manual-IVS-2-dopolnene-vvdani.pdf)

[7a289af9c555/Manual-IVS-2-dopolnene-vvdani.pdf](http://dotaceeu.cz/getmedia/5fd90ef0-f1dc-4d0b-a308-7a289af9c555/Manual-IVS-2-dopolnene-vvdani.pdf)

3	K	091002101b	Náklady na publicitu - pamětní deska	Kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Náklad zahrnuje cenu za dodávku a montáž stálé pamětní desky.

Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+ a to buď jeho plné nebo zkrácené verzi (v závislosti na prostorových možnostech)

Manuál jednotného vizuálního stylu fondů EU:

[http://dotaceeu.cz/getmedia/5fd90ef0-f1dc-4d0b-a308-](http://dotaceeu.cz/getmedia/5fd90ef0-f1dc-4d0b-a308-7a289af9c555/Manual-IVS-2-dopolnene-vvdani.pdf)

[7a289af9c555/Manual-IVS-2-dopolnene-vvdani.pdf](http://dotaceeu.cz/getmedia/5fd90ef0-f1dc-4d0b-a308-7a289af9c555/Manual-IVS-2-dopolnene-vvdani.pdf)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.1 - Zesílení stropů

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				533 587,14
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	533 587,14	21,00%	112 053,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	645 640,44
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.1 - Zesílení stropů

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	533 587,14
HSV - Práce a dodávky HSV	191 682,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	133 293,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 725,90
997 - Přesun sutě	34 365,16
998 - Přesun hmot	12 298,65
PSV - Práce a dodávky PSV	341 904,31
713 - Izolace tepelné	49 102,13
762 - Konstrukce tesařské	14 570,07
763 - Konstrukce suché výstavby	98 653,20
776 - Podlahy povlakové	157 883,07
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	21 695,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy
 Objekt: SO 02 - Stavební úpravy
 Soupis: **SO 02.1 - Zesílení stropů**

Místo: Svatý Kopeček Datum: 6. 11. 2019
 Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: OBRplan s.r.o.
 Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 533 587,14

D HSV Práce a dodávky HSV 191 682,83

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 133 293,12

1	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	13,971	3 800,00	53 089,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu).
- Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:
 - pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,
 - pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.
- Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového zlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.
- V ceně jsou započteny i náklady na:
 - základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,
 - vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry určeny při provádění betonáže. Jestliže jsou "m.č. 217+219+220+221, S13"

VV 0,07*(47,97+46,74+54,14+50,74) 13,971

2	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazanin přes 50 do 80 mm	m3	13,971	120,00	1 676,52	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
- V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
- Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

PSC

3	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,781	35 000,00	27 335,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového

PSC

"viz. statika"

VV 199,59*3,01*1,3*0,001 0,781

4	K	631901.1	D+M hřebíků 7,6x230mm - spřažená podlaha vč. vyvrtání otvorů	kus	9 440,000	5,00	47 200,00	
---	---	----------	--	-----	-----------	------	-----------	--

VV "D3+D4+D5, viz. statika"

VV 2930+2930+3580 9 440,000

5	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	199,590	20,00	3 991,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 11 725,90

6	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	199,590	35,00	6 985,65	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.
- Střešní plochy hal se světílkami nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.
- Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.
- v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů.
- V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch.

PSC

7	K	965082933	Odstranění náspy pod podlahami nebo ochranného náspy na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	18,961	250,00	4 740,25	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV "m.č. 217+219+220+221, S13"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,095*(47,97+46,74+54,14+50,74)		18,961			
D 997			Přesun sutě				34 365,16	
8	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	32,980	280,00	9 234,40	CS ÚRS 2019 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 					
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	32,980	190,00	6 266,20	CS ÚRS 2019 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 					
10	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	626,620	8,00	5 012,96	CS ÚRS 2019 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 					
VV			32,98*19	Přepočtené koeficientem množství	626,620			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,980	420,00	13 851,60	CS ÚRS 2019 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 					
D 998			Přesun hmot				12 298,65	
12	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	35,139	350,00	12 298,65	CS ÚRS 2019 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Cena -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m. 					
D PSV			Práce a dodávky PSV				341 904,31	
D 713			Izolace tepelné				49 102,13	
13	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	199,590	45,00	8 981,55	CS ÚRS 2019 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. 					
14	M	63231202	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 30mm	m2	203,582	190,00	38 680,58	CS ÚRS 2019 02
VV			199,59*1,02	Přepočtené koeficientem množství	203,582			
15	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 762			Konstrukce tesařské					14 570,07
16	K	762511817	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých lepených na sraz, tloušťka desky přes 15 mm	m2	199,590	48,00	9 580,32	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné. "m.č. 217+219+220+221, S13" 47,97+46,74+54,14+50,74 199,590								
D 763			Konstrukce suché výstavby					98 653,20
17	K	762811811	Demontáž záklpů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	199,590	25,00	4 989,75	CS ÚRS 2019 02
18	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	199,590	480,00	95 803,20	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na okrajovou dilatační pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na případnou rozněsíci desku mezi izolačním materiálem a podsypem, která se oceňuje samostatně. 3. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u podlah ze sádrovláknitých desek (vyrovnaní nerovnosti podkladu, povrchové úpravy) se oceňují cenami 763 15-8 pro podlahy ze sádrokartonových desek.								
19	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
D 776			Podlahy povlakové					157 883,07
20	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	199,590	45,00	8 981,55	CS ÚRS 2019 02
"m.č. 217+219+220+221, S13" 47,97+46,74+54,14+50,74 199,590								
21	K	776901R	D+M vinylové podlahy, čtverce vč. soklu a přípravy podkladu	m2	199,590	728,00	145 301,52	
22	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					21 695,84
23	K	784211121	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	619,881	35,00	21 695,84	CS ÚRS 2019 02
"m.č. 217+219+220+221, S13" 3,69*(7,8+6,15)*2 102,951 3,69*(7,6+6,15)*2 101,475 3,69*(8,7+6,15)*2 109,593 3,69*(8,25+6,15)*2 106,272 47,97+46,74+54,14+50,74 199,590 Součet 619,881								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.2 - Stavební úpravy v novodobé části

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **9 958 474,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 958 474,63	21,00%	2 091 279,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **12 049 754,30**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.2 - Stavební úpravy v novodobé části

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 958 474,63

HSV - Práce a dodávky HSV	4 183 320,21
1 - Zemní práce	11 173,50
2 - Zakládání	3 283,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 305 040,54
4 - Vodorovné konstrukce	660 700,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	706 645,02
8 - Trubní vedení	3 226,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	624 191,49
997 - Přesun sutě	742 767,84
998 - Přesun hmot	126 292,25
PSV - Práce a dodávky PSV	5 775 154,42
712 - Povlakové krytiny	324 672,96
713 - Izolace tepelné	482 589,68
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 800,52
762 - Konstrukce tesařské	798 069,11
763 - Konstrukce suché výstavby	972 276,22
764 - Konstrukce klempířské	223 574,80
765 - Krytina skládaná	50 272,50
766 - Konstrukce truhlářské	784 312,34
767 - Konstrukce zámečnické	798 470,77
771 - Podlahy z dlaždic	100 619,06
775 - Podlahy skládané	601 924,77
776 - Podlahy povlakové	104 541,51
781 - Dokončovací práce - obklady	167 879,82
783 - Dokončovací práce - nátěry	254 883,95
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	99 266,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.2 - Stavební úpravy v novodobé části

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 958 474,63

D HSV Práce a dodávky HSV

4 183 320,21

D 1 Zemní práce

11 173,50

1	K	121112012	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	1,632	850,00	1 387,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV "základ pro můstek na hřiště"
0,2*0,3*1,6*2
VV "napojení svodu na kanalizaci, přístavba"
0,2*0,6*12
VV Součet

0,192

1,440

1,632

2	K	132201101	Hloubení zapazených i nezapazených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,672	850,00	571,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV "základ pro můstek na hřiště"
0,3*0,7*1,6*2

0,672

3	K	132212101	Hloubení zapazených i nezapazených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,880	850,00	2 448,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.
- V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV "napojení svodu na kanalizaci, přístavba"
0,4*0,6*12

2,880

4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	3,744	350,00	1 310,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nepočítá se nakládání výkopku i když se provádí. Toto 1,632+0,672+2,88-7,2*0,2

3,744

5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	37,440	20,00	748,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku i když se provádí. Tato 3,744*10 'Přepočtené koeficientem množství</p>								
	PSC				37,440			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,365	180,00	1 145,70	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	PSC				6,365			
	WV		3,744*1,7					
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	2,160	550,00	1 188,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	WV		"napojení svodu na kanalizaci, přístavba"					
	WV		0,6*0,3*12		2,160			
8	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	4,320	400,00	1 728,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,320			
9	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7,200	40,00	288,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
	PSC							
	WV		"napojení svodu na kanalizaci, přístavba"					
	WV		0,6*12		7,200			
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,200	40,00	288,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- .Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
	PSC							
	WV		"napojení svodu na kanalizaci, přístavba"					
	WV		0,6*12		7,200			
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,108	650,00	70,20	CS ÚRS 2019 02
	WV		7,2*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,108			
	D	2	Zakládání				3 283,20	
12	K	274313811	Zakládání z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,864	3 800,00	3 283,20	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztláčenou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	PSC							
	WV		"pro můstek na hřiště"					
	WV		0,3*0,9*1,6*2		0,864			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 305 040,54	
13	K	310237241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	125,000	220,00	27 500,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		"kapsy po odstranění stropních trámů, odhad"					
	WV		17+108		125,000			
14	K	311234001	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm	m2	3,880	890,00	3 453,20	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.								
	WV		"přístavba, u V1"					
	WV		0,24*(10,79+5,375)		3,880			
15	K	311234045	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	121,112	1 150,00	139 278,80	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.								
	WV		"m.č. 206/210"					
	WV		2,65*2,1*2		11,130			
	WV		"m.č. 206/208"					
	WV		1,3*1,6		2,080			
	WV		"m.č. 206/204+304"					
	WV		8,25*4,5		37,125			
	WV		"m.č. 206/301"					
	WV		4,35*2,85-2*2,1		8,198			
	WV		"S07 m.č. 206 okna"					
	WV		2,44*1,6*4		15,616			
	WV		"atika nad ST1+ST3"					
	WV		1,25*(8,15+12,55)		25,875			
	WV		1,75*12,05		21,088			
	WV		Součet		121,112			
16	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	132,527	1 190,00	157 707,13	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.</p>					
			PSC					
			VV	"S04 přístavba"				
			VV	(3,5+0,75)*(10,99+5,45*2)	93,033			
			VV	-1,1*2,395	-2,635			
			VV	-1,3*1,5	-1,950			
			VV	-0,55*0,35	-0,193			
			VV	-0,55*0,7	-0,385			
			VV	"atika nad ST1+ST3"				
			VV	1,05*(10,79+15,38)	27,479			
			VV	1,425*12,055	17,178			
			VV	Součet	132,527			
17	K	311234081	Zdívko jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	0,534	1 630,00	870,42	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.</p>					
			PSC					
			VV	"m.č. 108"				
			VV	0,89*0,6	0,534			
18	K	311234111	Zdívko jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	17,620	1 750,00	30 835,00	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.</p>					
			PSC					
			VV	"m.č. 210/217"				
			VV	1,1*2,2	2,420			
			VV	"S06 m.č. 206 3NP"				
			VV	1,1*1,6	1,760			
			VV	1,3*1,6	2,080			
			VV	2,5*1,6*2	8,000			
			VV	"S06 m.č. 204+304"				
			VV	2,1*0,8*2	3,360			
			VV	Součet	17,620			
19	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	4,000	251,20	1 004,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu</p>					
			"m.č. 102-104"					
			3		3,000			
			"přístavba"					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
20	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	4,000	403,20	1 612,80	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu</p>					
			"přístavba, viz. statika"					
			4		4,000			
21	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	4,000	496,80	1 987,20	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu</p>					
			"přístavba, viz. statika"					
			4		4,000			
22	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	3,000	896,00	2 688,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu</p>					
			"m.č. 206/301"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV	3			3,000				
23	K	317234410	Vyzdívková mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,838	6 500,00	5 447,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva). 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívkové jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svíslého plentování přírub) a výšky nosníku. 3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.						
	VV	"m.č. 101/102"							
	VV	0,65*0,2*1,3			0,169				
	VV	"m.č. 206/207"							
	VV	0,6*0,2*1,2			0,144				
	VV	"m.č. 206/209"							
	VV	0,6*0,2*1,5			0,180				
	VV	"m.č. 206/210"							
	VV	0,6*0,25*2,3			0,345				
	VV	Součet			0,838				
24	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	0,275	3 200,00	880,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV	"přístavba, V2, VZT"							
	VV	0,25*0,55*2			0,275				
25	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	0,275	450,00	123,75	CS ÚRS 2019 02	
26	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,118	35 000,00	4 130,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.						
	VV	"m.č. 101/102"							
	VV	3*1,2*11,1*0,001			0,040				
	VV	"m.č. 206/207"							
	VV	3*1,1*10,4*0,001			0,034				
	VV	"m.č. 206/209"							
	VV	3*1,4*10,4*0,001			0,044				
	VV	Součet			0,118				
27	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	1,524	35 000,00	53 340,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.						
	VV	"IPE200, viz. strop nad 2NP"							
	VV	1430,24*0,001			1,430				
	VV	"I140 m.č. 206/210"							
	VV	3*2,2*14,3*0,001			0,094				
	VV	Součet			1,524				
28	K	317944325	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší	t	25,343	31 000,00	785 633,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.						
	VV	"HEB300, viz. strop nad 1NP"							
	VV	18842,85*0,001			18,843				
	VV	"IPE240, viz. strop nad 1NP"							
	VV	(2*3,85+12*5,825)*30,7*0,001			2,382				
	VV	"HEB300, viz. strop nad 2NP"							
	VV	4118,4*0,001			4,118				
	VV	Součet			25,343				
29	K	342244301	Příčky jednoduché z cihel děrovaných zvukově izolační na maltu MC, pevnost cihel do P15, tl. příčky	m2	118,112	720,00	85 040,64	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	VV	"m.č. 104/110"							
	VV	1,4*2,2			3,080				
	VV	"m.č. 102-104"							
	VV	4,1*(8+8+0,84)-0,9*2,1			67,154				
	VV	"m.č. 103+104/105"							
	VV	3*(3+0,45)-0,9*2,1*2			6,570				
	VV	"m.č. 106/108"							
	VV	1,1*0,75*2			1,650				
	VV	"přístavba"							
	VV	(3,75+4)/2*5,4*2-0,9*2,1-0,55*0,55			39,658				
	VV	Součet			118,112				
30	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	4,128	850,00	3 508,80	CS ÚRS 2019 02	
	VV	"D1, IPE240, překlad, viz. strop nad 1NP"							
	VV	3,85*0,24			0,924				
	VV	"HEB200, viz. strop nad 2NP"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			VV		0,2*4,25*2		1,700		
			VV		"m.č. 101/102"				
			VV		2*1,2*0,12		0,288		
			VV		"m.č. 206/207"				
			VV		2*1,1*0,12		0,264		
			VV		"m.č. 206/209"				
			VV		2*1,4*0,12		0,336		
			VV		"m.č. 206/210"				
			VV		2*2,2*0,14		0,616		
			VV		Součet		4,128		
D	4		Vodorovné konstrukce				660 700,37		
31	K	411322626	Stropy z betonu zelezového (bez vyztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 30/37	m3	40,991	3 450,00	141 418,95	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docelení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	PSC								
			VV		"D1 + D2, viz. strop nad 1NP"				
			VV		6,458+29,466		35,924		
			VV		"D7, viz. strop nad 2NP"				
			VV		5,067		5,067		
			VV		Součet		40,991		
32	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	1,703	950,00	1 617,85	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s nízkými požadavky na "D1, viz. strop nad 1NP"						
			VV		"D1, viz. strop nad 1NP"				
			VV		0,1*(11,33+5,7)		1,703		
33	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	1,703	250,00	425,75	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s nízkými požadavky na "D1, viz. strop nad 1NP"						
			PSC						
34	K	411354219	Bednění stropů zřídčené ocelové zebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 60 mm, tl. plechu 1,00	m2	332,160	620,00	205 939,20	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Konstrukce ocelového profilovaného bednění (ceny -4203 až -4271 za m2 půdorysu shora včetně uložení) vytváří monolitický zebrovaný strop, pro který jsou určeny ceny betonů 411 32-2121 až -2424, ceny vyztuže stropů 411 36-... je-li předepsána u této spřažené konstrukce, a ceny podpěrné konstrukce.						
			PSC						
			VV		"D1 + D2, viz. strop nad 1NP"				
			VV		293,18		293,180		
			VV		"D7, viz. strop nad 2NP"				
			VV		38,98		38,980		
			VV		Součet		332,160		
35	K	411359R	D+M spřahovacích prvků typu HVB-80	kus	1 840,000	55,00	101 200,00		
			VV		"D1, viz. strop nad 1NP"				
			VV		42*12		504,000		
			VV		"D2, viz. strop nad 1NP"				
			VV		42*7+30*7+64*9		1 080,000		
			VV		"D7, viz. strop nad 2NP"				
			VV		256		256,000		
			VV		Součet		1 840,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
36	K	411362021	výztuž stropu prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí	t	1,332	35 000,00	46 620,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"D1 + D2, viz. strop nad 1NP"					
	VV		1167,6*0,001		1,168			
	VV		"D7, viz. strop nad 2NP"					
	VV		163,8*0,001		0,164			
	VV		Součet		1,332			
37	K	413232221	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	78,000	180,00	14 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"D1, IPE240 viz. strop nad 1NP"					
	VV		24		24,000			
	VV		"HBE300, D2 viz. strop nad 1NP"					
	VV		46		46,000			
	VV		"HBE300, D7 viz. strop nad 2NP"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		78,000			
38	K	413901R	Obetonování zhlaví válcovaných nosníků IPE200 viz. strop nad 2NP	kus	11,000	550,00	6 050,00	
39	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	11,556	3 300,00	38 134,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"V1+V2 viz. strop nad 2NP"					
	VV		3,421		3,421			
	VV		"V3-V6 - viz. věnce střechy"					
	VV		7,019		7,019			
	VV		"podkladek pod vazníky LV1+2"					
	VV		0,4*0,4*0,1*4		0,064			
	VV		0,4*0,25*0,1*2		0,020			
	VV		"podkladek pro IPE240, D1 viz. strop nad 1NP"					
	VV		0,25*0,25*0,1*24+0,375*0,25*0,1*2		0,169			
	VV		"podkladek pro HBE300, D2 viz. strop nad 1NP"					
	VV		0,4*0,35*0,1*36+0,4*0,3*0,1*8		0,600			
	VV		0,4*0,4*0,1+0,4*0,45*0,1		0,034			
	VV		"podkladek pro HBE300, D7 viz. strop nad 2NP"					
	VV		0,4*0,35*0,1*8		0,112			
	VV		"podkladek pro IPE200, viz. strop nad 2NP"					
	VV		0,3*0,3*0,1*11		0,099			
	VV		"podkladek pro HEB200, viz. strop nad 2NP"					
	VV		0,3*0,3*0,1*2		0,018			
	VV		Součet		11,556			
40	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	83,394	690,00	57 541,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		"V1+V2 viz. strop nad 2NP"					
	VV		2*0,245*10,99		5,385			
	VV		2*0,3*(10,99+5,6*2)*2		26,628			
	VV		"V3-V6 - viz. věnce střechy"					
	VV		2*0,2*(8,31+3,744)		4,822			
	VV		2*0,2*(8,45+12,6)		8,420			
	VV		2*0,2*(10,69+8,15+12,6+15,653+8,323+3,735+12,05)		28,480			
	VV		2*0,2*12,048		4,819			
	VV		"podkladek pod vazníky LV1+2"					
	VV		0,4*0,1*6		0,240			
	VV		"podkladek pro IPE240, D1 viz. strop nad 1NP"					
	VV		0,1*(0,25+0,35)*2*12+0,25*0,1*12+(0,25+0,375)*2*0,1*2		1,990			
	VV		"podkladek pro HBE300, D2 viz. strop nad 1NP"					
	VV		0,4*0,1*(36+8+1+1)		1,840			
	VV		"podkladek pro HBE300, D7 viz. strop nad 2NP"					
	VV		0,4*0,1*8		0,320			
	VV		"podkladek pro IPE200, viz. strop nad 2NP"					
	VV		0,3*0,1*11		0,330			
	VV		"podkladek pro HEB200, viz. strop nad 2NP"					
	VV		0,3*0,1*2*2		0,120			
	VV		Součet		83,394			
41	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	83,394	40,00	3 335,76	CS ÚRS 2019 02
42	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,169	37 000,00	43 253,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"V1+V2 viz. strop nad 2NP"					
	VV		313,92*1,1*0,001		0,345			
	VV		"V3-V6 - viz. věnce střechy"					
	VV		823,944*0,001		0,824			
	VV		Součet		1,169			
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,720	1 560,00	1 123,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		"napojení svodu na kanalizaci, přístavba"					
	VV		0,1*0,6*12		0,720			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				706 645,02	
44	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách	m2	12,605	320,00	4 033,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.</i>					
	VV		"UT viz. vysekání rýh"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
		VV	42,015*0,3		12,605				
45	K	612321111	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	8,532	240,00	2 047,68	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
		VV	"nové zděné stěny, pod obklady"						
		VV	"m.č. 203+205"						
		VV	0,27*(1,6+2)		0,972				
		VV	"m.č. 301+304"						
		VV	2,1*(1,6+2)		7,560				
		VV	Součet		8,532				
46	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	43,710	240,00	10 490,40	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
		VV	"m.č. 206, nová zděná stěna"						
		VV	8,25*4,41+4,35*2,65-2*2,1		43,710				
47	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí	m2	328,420	340,00	111 662,80	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
		VV	"nové zděné stěny"						
		VV	"m.č. 102+103+104+110"						
		VV	3,7*(8*4+0,84*2)+3*3*2		142,616				
		VV	-0,9*2,1*6		-11,340				
		VV	2,1*3,7		7,770				
		VV	"m.č. 108"						
		VV	0,9*5,3		4,770				
		VV	"m.č. 203-205"						
		VV	0,5*(1,6+2)		1,800				
		VV	0,6*4,3		2,580				
		VV	"m.č. 207-209"						
		VV	(3,7+3,9)/2*(5,4+5,54)*2		83,144				
		VV	2,8*(2,5+5,4)*2		44,240				
		VV	2,8*(2,05+5,4)*2		41,720				
		VV	-0,9*2,2*2		-3,960				
		VV	-1,1*2,4+(2,4+1,1+2,4)*0,25		-1,165				
		VV	-1,3*1,5+(1,5+1,3+1,5)*0,25		-0,875				
		VV	-2,4*2,4		-5,760				
		VV	-1,1*2,5		-2,750				
		VV	(1,3+1,6)*2*0,35		2,030				
		VV	"m.č. 301+304"						
		VV	3,4*3,75-2*2,1+(2+2,1)*2*0,2		10,190				
		VV	0,5*(1,6+2)		1,800				
		VV	2,7*4,3		11,610				
		VV	Součet		328,420				
48	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	3,120	950,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.						
		VV	"dodatek, bod 1 - nové dveře do m.č. 217"						
		VV	(2,15+1+2,15)*0,15*2		1,590				
		VV	"dodatek, bod 4 - nové dveře do sklepa"						
		VV	(2,1+0,9+2,1)*0,15*2		1,530				
		VV	Součet		3,120				
49	K	612325413	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	316,063	190,00	60 051,97	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.						
		VV	"stávající stěny - zazdívký + instalace + osekání obklady"						
		VV	"m.č. 206"						
		VV	6,49*(10,45*2+20,2+7,6)		316,063				
50	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do	m2	787,291	70,00	55 110,37	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"stávající stěny - zazdívký + instalace"						
	VV		"m.č. 101"						
	VV		3,91*8		31,280				
	VV		"m.č. 102-104"						
	VV		3,6*(12,93+8)*2		150,696				
	VV		"m.č. 105+109"						
	VV		3,9*(3,9+3,65*2+4,4*2)		78,000				
	VV		"m.č. 110"						
	VV		3,69*(3,9*2+2,1)		36,531				
	VV		"m.č. 106+107+108"						
	VV		3,77*(4,37+7,5)*2		89,500				
	VV		4,17*(5,37+7,5)*2		107,336				
	VV		2,9*(11*2+5,3)+3,91*(3,1*2+5,3)		124,135				
	VV		"m.č. 113"						
	VV		2,19*(1,69+2,2)*2		17,038				
	VV		"m.č. 201-205"						
	VV		3*(3,15+3,85+4,41+8,25+4,59)		72,750				
	VV		"m.č. 301-304"						
	VV		3,3*(3,15+3,85+4,41+8,25+4,59)		80,025				
	VV		Součet		787,291				
51	K	612325423	Oprava vapenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	32,100	290,00	9 309,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.						
	VV		"stávající stěny - zazdívký + instalace"						
	VV		"m.č. 201+211"						
	VV		3*(5,1+5,6)		32,100				
52	K	615142012	Potázení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	9,145	250,00	2 286,25	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
	VV		"HEB200, viz. strop nad 2NP"						
	VV		(0,2+0,2+0,2)*4,25		2,550				
	VV		"m.č. 101/102"						
	VV		(0,2+0,65+0,2)*1,3		1,365				
	VV		"m.č. 206/207"						
	VV		(0,2+0,6+0,2)*1,2		1,200				
	VV		"m.č. 206/209"						
	VV		(0,2+0,6+0,2)*1,5		1,500				
	VV		"m.č. 206/210"						
	VV		(0,25+0,6+0,25)*2,3		2,530				
	VV		Součet		9,145				
53	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	124,545	40,00	4 981,80	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"pod zateplení"						
	VV		15,616+5,272+103,657		124,545				
54	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	15,616	690,00	10 775,04	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena "SO7 zazděné okna, nika" VV 2,44*1,6*4 15,616						
55	M	63151563	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,038$ tl 100mm	m2	15,928	290,00	4 619,12	CS ÚRS 2019 02	
	VV		15,616*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		15,928				
56	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	5,272	720,00	3 795,84	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena "přístavba/m.č. 108" VV 5,325*(0,94+1,04)/2 VV 5,272		5,272			
57	M	63151521	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 150mm	m2	5,377	360,00	1 935,72	CS ÚRS 2019 02
			VV 5,272*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,377			
58	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes	m2	103,657	820,00	84 998,74	CS ÚRS 2019 02
			1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena "S04 přístavba" VV 5,05*(5,7+11,39)+3,95*5,7 VV -1,1*2,395 VV -1,3*1,5 VV -0,55*0,7 VV -0,55*0,35 VV Součet VV 108,820 VV -2,635 VV -1,950 VV -0,385 VV -0,193 VV 103,657		103,657			
59	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 200mm	m2	105,730	550,00	58 151,50	CS ÚRS 2019 02
			VV 103,657*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		105,730			
60	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	22,790	120,00	2 734,80	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. VV "S04 přístavba" VV 5,7+11,39+5,7 VV 22,790		22,790			
61	M	59051647	AL základací profil pod ETICS tl 0,7mm pro izolant tl 100mm	m	23,930	85,00	2 034,05	CS ÚRS 2019 02
			VV 22,79*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,930			
62	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	35,280	55,00	1 940,40	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. VV "okenní" VV (1,1+2,395)*2 VV (1,3+1,5)*2 VV Mezisoučet VV "parapetní" VV 1,1+1,3 VV Mezisoučet VV "rohové" VV 2,395+1,1+2,395 VV 1,5+1,3+1,5 VV 5,05*2 VV Mezisoučet VV Součet VV 6,990 VV 5,600 VV 12,590 VV 2,400 VV 2,400 VV 5,890 VV 4,300 VV 10,100 VV 20,290 VV 35,280		35,280			
63	M	59051512	profil parapetní napojovací se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2m	m	2,520	35,00	88,20	CS ÚRS 2019 02
			VV 2,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9mm/2,4m	m	13,220	35,00	462,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		12,59*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,220			
65	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	21,305	35,00	745,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		20,29*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,305			
66	K	622321141	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	15,734	390,00	6 136,26	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	VV		"S06"					
	VV		1,1*1,6+1,3*1,6+2,5*1,6*2+2,1*0,8*2+0,89*0,6		15,734			
67	K	622521011	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	246,616	240,00	59 187,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S04 přístavba"					
	VV		5,05*(5,8+11,39)+3,95*5,8		109,720			
	VV		-1,1*2,395+(2,395+1,1+2,395)*0,05		-2,340			
	VV		-1,3*1,5+(1,5+1,3+1,5)*0,05		-1,735			
	VV		-0,55*0,7		-0,385			
	VV		-0,55*0,35		-0,193			
	VV		"S07 zazděné okna, nika"					
	VV		2,44*1,6*4		15,616			
	VV		"atika ST1+ST3, vnější strana"					
	VV		1,35*(10,79+16,15)		36,369			
	VV		1,75*21,25		37,188			
	VV		1,925*12,455		23,976			
	VV		"atika ST3, vnitřní strana"					
	VV		1*(12*2+4,4)		28,400			
	VV		Součet		246,616			
68	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,613	3 500,00	5 645,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při nrmování betonáže. Jestliže jsou: "m.č. 210+211+212+215 - S16"					
	VV		0,06*4,8*5,6		1,613			
69	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	1,951	3 500,00	6 828,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při nrmování betonáže. Jestliže jsou: "rampa v m.č. 109+110"					
	VV		0,05*3*1,68+0,1*3,1*5,31		1,898			
	VV		0,05*1,4*0,75		0,053			
	VV		Součet		1,951			
70	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	1,613	120,00	193,56	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
71	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120	m3	1,951	120,00	234,12	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přelazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhá stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
	PSC							
			"rampa v m.č. 109+110+111"					
			0,05*3*1,68+0,1*3,1*5,31		1,898			
			0,05*1,4*0,75		0,053			
			Součet		1,951			
72	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovláknými objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	14,252	250,00	3 563,00	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 203-205 - S15+S17"					
			4,59*8,25*0,05		1,893			
			"m.č. 206 - S01"					
			209,328*0,05		10,466			
			"m.č. 302-304 - S18+S19"					
			4,59*8,25*0,05		1,893			
			Součet		14,252			
73	K	631342R	Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 50 do 80 mm, objemové hmotnosti 250 kg/m3	m3	1,244	3 500,00	4 354,00	
			"m.č. 203+205 - S15"					
			0,075*2,1*3,95		0,622			
			"m.č. 302+303 - S19"					
			0,075*2,1*3,95		0,622			
			Součet		1,244			
74	K	6313421R	Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 250 kg/m3	m3	5,028	3 500,00	17 598,00	
			"m.č. 204 - S17"					
			0,085*(4,59*8,25-2,1*3,95)		2,514			
			"m.č. 304 - S18"					
			0,085*(4,59*8,25-2,1*3,95)		2,514			
			Součet		5,028			
75	K	6313422R	Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 120 do 240 mm, objemové hmotnosti 250 kg/m3	m3	3,333	3 500,00	11 665,50	
			"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
			0,124*4,8*5,6		3,333			
76	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zařízení	m2	3,150	450,00	1 417,50	CS ÚRS 2019 02
			"zrušení rampy v m.č. 110"					
			0,1*1,4		0,140			
			"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
			0,35*(5,6+3)		3,010			
			Součet		3,150			
77	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	3,150	90,00	283,50	CS ÚRS 2019 02
78	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,156	35 000,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového								
	PSC							
			"rampa v m.č. 109+110+111"					
			(3*1,68+3,1*5,31+1,4*0,75)*2,09*0,001*1,2		0,057			
			"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
			4,8*5,6*3,08*0,001*1,2		0,099			
			Součet		0,156			
79	K	632451214	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm	m2	285,064	400,00	114 025,60	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 203-205 - S15+S17"					
			4,59*8,25		37,868			
			"m.č. 206 - S01"					
			209,328		209,328			
			"m.č. 302-304 - S18+S19"					
			4,59*8,25		37,868			
			Součet		285,064			
80	K	6324512R	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl 70 mm	m2	54,816	480,00	26 311,68	
			"S03"					
			29,916+13,5+11,4		54,816			
81	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	339,880	20,00	6 797,60	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 203-205 - S15+S17"					
			4,59*8,25		37,868			
			"m.č. 206 - S01"					
			209,328		209,328			
			"m.č. 207-209 - S03"					
			29,916+13,5+11,4		54,816			
			"m.č. 302-304 - S18+S19"					
			4,59*8,25		37,868			
			Součet		339,880			
82	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	114,880	15,00	1 723,20	CS ÚRS 2019 02
			"S01"					
			61,7		61,700			
			"S03"					
			21,88+15,8+15,5		53,180			
			Součet		114,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
83	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	12,000	223,00	2 676,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.						
	PSC								
	VV		"napojení svodu na kanalizaci, přístavba"		12				
	VV				12,000				
84	K	871901R	Napojení kanalizačního potrubí DN125 na stáv. kanalizaci	soub	1,000	550,00	550,00		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				624 191,49		
85	K	900900R	Provizorní strop kotelny - dodání, montáž, demontáž, likvidace - roznášecí hranol 140/140mm 3m3, rektifikační stoiky 45ks, bednění 72,61m2	soub	1,000	61 200,00	61 200,00		
86	K	900901R	Prekrytí izolace podhledu střechy tělocvičny netkanou textilií vč. uchycení	m2	173,532	35,00	6 073,62		
	VV		"ST1 mezi vazníčky"						
	VV		214,7-0,16*(7,25*12+6*13+7,1*13)		173,532				
87	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	504,000	40,00	20 160,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupek zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	PSC								
	VV		"stáv. fasáda, viz. pohledy"						
	VV		175+100+110		385,000				
	VV		"přístavba"						
	VV		30+59+30		119,000				
	VV		Součet		504,000				
88	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	15 120,000	1,20	18 144,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupek zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	PSC								
	VV		504*30 *Přepočtené koeficientem množství		15 120,000				
89	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	504,000	30,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	PSC								
90	K	943311111	Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	1 046,650	35,00	36 632,75	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového modulového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeho podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 22 Montáž lešeho podlahy pro dílcová lešení.						
	PSC								
	VV		"2NP"						
	VV		209,33*5		1 046,650				
91	K	943311211	Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	31 399,500	0,90	28 259,55	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového modulového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeho podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 22 Montáž lešeho podlahy pro dílcová lešení.						
	PSC								
	VV		1046,65*30 *Přepočtené koeficientem množství		31 399,500				
92	K	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	1 046,650	25,00	26 166,25	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového modulového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeho podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 22-18 Demontáž lešeho podlahy pro dílcová lešení.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
93	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	594,945	35,00	20 823,08	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		"1NP"						
	VV		14,32+34,2+32,32+35,52+15*3,15+32,24+40,25		236,100				
	VV		71,16+16,46+8,3+52,37+3,72+10,25		162,260				
	VV		2,05*1,7+1*1/2		3,985				
	VV		"2NP"						
	VV		1,2*(3,75+3,9)+3,26+3,11+28,21+4+29,92+13,5+11,4		102,580				
	VV		13,37+2,93+5,96+5,54+6,72+3,92+1,2*2		40,840				
	VV		1,3*4,7		6,110				
	VV		"3NP"						
	VV		1,2*(3,75+2,7)+3,12+4+28,21		43,070				
	VV		Součet		594,945				
94	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m ²	344,930	35,00	12 072,55	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1112 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m ² . 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"tělocvična"						
	VV		209,33+1,2*(10,45+17,8)*2*2		344,930				
95	K	949221211	Montáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1131	m ²	10 347,900	0,90	9 313,11	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1112 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m ² . 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV		344,93*30 'Přepočtené koeficientem množství		10 347,900				
96	K	949221811	Demontáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m ²	344,930	25,00	8 623,25	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1812 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m ² . 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.						
97	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m ²	703,065	35,00	24 607,28	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných						
	VV		"1NP"						
	VV		14,32+34,2+32,32+35,52+67,64+32,24+40,25		256,490				
	VV		71,16+16,46+8,3+52,37+3,72+6,67+10,25		168,930				
	VV		2,05*1,7+1*1/2		3,985				
	VV		"2NP"						
	VV		39,13+3,26+3,11+28,21+4+29,92+13,5+11,4		132,530				
	VV		13,37+2,93+5,96+5,54+6,72+3,92		38,440				
	VV		10,15+13,98		24,130				
	VV		"3NP"						
	VV		43,23+3,12+4+28,21		78,560				
	VV		Součet		703,065				
98	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m ²	209,330	40,00	8 373,20	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných "2NP"</p>					
					209,33			
99	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičského přístroje	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p> <p>2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.</p> <p>3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.</p> <p>4. Ceny platí za každé zalití.</p>					
100	M	44932R	přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	
101	K	953999R	D+M bezpečnostních tabulek	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
102	K	9539611R	Kotvy chemickým tmelem M 14 do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	11,000	350,00	3 850,00	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
			"IPE200, viz. strop nad 2NP"		11,000			
103	K	962031132	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m ²	77,385	80,00	6 190,80	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 203-205 + 206"		50,985			
			8,25*3,09*2					
			"m.č. 206 ve 3NP"		26,400			
			8,25*3,2					
			Součet		77,385			
104	K	962031133	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m ²	38,913	150,00	5 836,95	CS ÚRS 2019 02
			"m.č. 105/109"		12,317			
			3,15*3,91					
			"m.č. 206 + 3NP"		13,092			
			4,237*3,09					
			4,22*3,2					
			Součet		38,913			
105	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m ³	m ³	148,124	500,00	74 062,00	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m² se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</p>					
			"ST1+ST3 - snížení zdiva"		2,550			
			0,6*0,2*(8,8+12,45)					
			0,45*0,4*8,7		1,566			
			"nadeznívka střechy ST1, viz. statika střecha"		4,200			
			14*0,3					
			"komín, viz. statika střecha"		9,000			
			9					
			"snížení stropu S03 nad skladem, nová přístavba"		5,506			
			0,375*0,9*(5,7+10,615)					
			"m.č. 206 vč. 3NP"		99,048			
			7,55*(0,75*1,9+0,6*8,85+0,6*10,64)					
			7,55*(0,3*7,6+0,187*1,75)		19,685			
			7,55*0,25*3,48		6,569			
			Součet		148,124			
106	K	963011511	Bourání stropů z tvárnice pálených do nosníku ocelových, bez jejich vybourání a odklizení, tloušťky do 120 mm	m ²	64,841	180,00	11 671,38	CS ÚRS 2019 02
			"S03 strop nad skladem v místě přístavby"		64,841			
			5,9*10,99					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
107	K	964061321	Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,03 m ²	kus	17,000	280,00	4 760,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1+ST3 střecha tělocvičny + šatny, odhad"					
	VV		13+4		17,000			
108	K	964061331	Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,05 m ²	kus	108,000	300,00	32 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stropy nad 1NP, odhad"					
	VV		(13+12)*2		50,000			
	VV		"stropy nad 2NP, odhad"					
	VV		(13+16)*2		58,000			
	VV		Součet		108,000			
109	K	964072331	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 6 m, hmotnosti do 35 kg/m	t	1,546	4 800,00	7 420,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S03 strop nad skladem v místě přístavby, odhad"					
	VV		10*5,9*26,2*0,001		1,546			
110	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z líthého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	18,213	1 500,00	27 319,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 tělocvična"					
	VV		0,05*10,79*21,75		11,734			
	VV		"ST3 střecha šatny"					
	VV		0,05*12,45*(5,4+5)/2		3,237			
	VV		"S03 strop nad skladem v místě přístavby"					
	VV		0,05*5,9*10,99		3,242			
	VV		Součet		18,213			
111	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m ²	108,101	60,00	6 486,06	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zbroušení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.</i>					
	VV		"m.č. 105+109+110 - S10"					
	VV		36,59+13,5+8,19		58,280			
	VV		"m.č. 113 - S11"					
	VV		3,718		3,718			
	VV		"m.č. 202 - S10"					
	VV		2,1*1,9+0,45*0,25		4,103			
	VV		"m.č. 213+214 - S10"					
	VV		1,8*3,6+6,72		13,200			
	VV		"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
	VV		4,8*5,6+0,6*2,65+0,3*1,1		28,800			
	VV		Součet		108,101			
112	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m ²	m ²	104,383	90,00	9 394,47	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</i>					
	VV		"m.č. 105+109+110 - S10"					
	VV		36,59+13,5+8,19		58,280			
	VV		"m.č. 202 - S10"					
	VV		2,1*1,9+0,45*0,25		4,103			
	VV		"m.č. 213+214 - S10"					
	VV		1,8*3,6+6,72		13,200			
	VV		"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
	VV		4,8*5,6+0,6*2,65+0,3*1,1		28,800			
	VV		Součet		104,383			
113	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	56,000	35,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 105+109+110 - S10"					
	VV		16,55*2+0,15*2-3-1,65-1,4-0,9-1		25,450			
	VV		0,1*2+0,4*2*3		2,600			
	VV		4,55*2+2,1-1,4-1		8,800			
	VV		"m.č. 210+211+212+213"					
	VV		5,1+5,6+6,6+3,6+0,6*2-1,1+0,3*2-1-2,65+0,6*2		19,150			
	VV		Součet		56,000			
114	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m ²	m ³	162,705	250,00	40 676,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 tělocvična"					
	VV		0,2*10,79*21,75		46,937			
	VV		"ST3 střecha šatny"					
	VV		0,2*12,45*(5,4+5)/2		12,948			
	VV		"S03 strop nad skladem v místě přístavby"					
	VV		0,2*5,9*10,99		12,968			
	VV		"stropy nad 1NP"					
	VV		0,2*(4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+12,93*8,25)		43,078			
	VV		"stropy nad 2NP"					
	VV		0,2*(4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+15,17*8,25)		46,774			
	VV		Součet		162,705			
115	K	967031132	Prisekání (spicování) plošně nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m ²	4,740	160,00	758,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT30+32"					
	VV		0,6*(0,35*2+0,4*2)		0,900			
	VV		"m.č. 206/209"					
	VV		0,6*1*2		1,200			
	VV		"m.č. 206/210"					
	VV		0,6*2,2*2		2,640			
	VV		Součet		4,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
116	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,650	90,00	148,50	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
			PSC						
			VV	"m.č. 106"					
			VV	1,1*0,75*2	1,650				
117	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2	m2	6,880	90,00	619,20	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
			PSC						
			VV	"m.č. 204"					
			VV	2,1*0,8	1,680				
			VV	"m.č. 206"					
			VV	1,1*1,6	1,760				
			VV	"m.č. 304"					
			VV	2,1*0,8	1,680				
			VV	"m.č. 206 3NP"					
			VV	1,1*1,6	1,760				
			VV	Součet	6,880				
118	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	42,314	90,00	3 808,26	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
			PSC						
			VV	"m.č. 206"					
			VV	1,3*1,6	2,080				
			VV	2,44*1,6*3	11,712				
			VV	2,5*1,6	4,000				
			VV	"m.č. 212"					
			VV	1,3*2,1	2,730				
			VV	"m.č. 206 3NP"					
			VV	2,44*1,6*3	11,712				
			VV	1,3*1,6	2,080				
			VV	2,5*1,6*2	8,000				
			VV	Součet	42,314				
119	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	21,497	90,00	1 934,73	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
			PSC						
			VV	"m.č. 102-104"					
			VV	2,44*2,1*3	15,372				
			VV	"m.č. 206"					
			VV	2,5*2,45	6,125				
			VV	Součet	21,497				
120	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,780	220,00	831,60	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.						
			PSC						
			VV	"m.č. 109/113"					
			VV	0,9*2,1	1,890				
			VV	"dodatek, bod 4 - dveře do sklepa"					
			VV	0,9*2,1	1,890				
			VV	Součet	3,780				
121	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,300	220,00	1 386,00	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.						
			PSC						
			VV	"m.č. 109/110"					
			VV	1*2,1	2,100				
			VV	"m.č. 201/204"					
			VV	1*2,1	2,100				
			VV	"m.č. 210/217"					
			VV	1*2,1	2,100				
			VV	Součet	6,300				
122	K	971033231	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.0225 m2, tl. do 150	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 02	
			VV	"VZT12+21"					
			VV	1+1	2,000				
123	K	971033241	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.0225 m2, tl. do 300	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02	
			VV	"VZT6+21"					
			VV	1+1	2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
124	K	971033251	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UT03"					
	VV		4		4,000			
	VV		"VZT21"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
125	K	971033261	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 600	kus	11,000	400,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT11+21"					
	VV		1+2		3,000			
	VV		"UT03"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		11,000			
126	K	9710332R	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 700 mm	kus	8,000	500,00	4 000,00	
	VV		"UT03"					
	VV		8		8,000			
127	K	971033331	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	11,000	200,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT4+13+14+22+23"					
	VV		3+1+2+1+4		11,000			
128	K	971033341	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT3+9+13+23"					
	VV		2+1+1+2		6,000			
129	K	971033351	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT22+24+25"					
	VV		2+1+1		4,000			
130	K	971033361	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT2+5+8"					
	VV		1+4+1		6,000			
131	K	971033371	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 750 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT7"					
	VV		1		1,000			
132	K	971033431	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT10"					
	VV		2		2,000			
133	K	971033451	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT 26"					
	VV		1		1,000			
134	K	971033461	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT11"					
	VV		1		1,000			
135	K	971033561	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,432	1 200,00	518,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VZT30+32"					
	VV		0,6*1,1*0,4		0,264			
	VV		0,6*0,8*0,35		0,168			
	VV		Součet		0,432			
136	K	971033631	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	2,250	200,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dodatek, bod 1, dveře do m.č. 217"					
	VV		1*2,25		2,250			
137	K	971033651	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	3,036	1 200,00	3 643,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 206/209"					
	VV		0,6*1,1*1		0,660			
	VV		"m.č. 206/210"					
	VV		0,6*1,8*2,2		2,376			
	VV		Součet		3,036			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
138	K	971033681	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m ² , tl. do 900 mm	m ³	0,891	1 500,00	1 336,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 101/102"					
	VV		0,45*0,9*2,2		0,891			
139	K	972054221	Vybourání otvoru ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m ² , tl. do 100 mm	kus	9,000	120,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UT1PP+01+04+09"					
	VV		2+3+2+2		9,000			
140	K	973031325	Vysekáni vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m ² , hl. do 300 mm	kus	17,000	200,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"V2, viz. strop nad 2NP"					
	VV		4		4,000			
	VV		"IPE200 viz. strop nad 2NP"					
	VV		11		11,000			
	VV		"HEB200 viz. strop nad 2NP"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
141	K	973031335	Vysekáni vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m ² , hl. do 300 mm	kus	20,000	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"D1, IPE240 viz. strop nad 1NP"					
	VV		12		12,000			
	VV		"D2, HEB300 viz. strop nad 1NP"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		20,000			
142	K	973031336	Vysekáni vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m ² , hl. do 450 mm	kus	50,000	250,00	12 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pro vazníky LV1+2"					
	VV		4		4,000			
	VV		"D2, HEB300 viz. strop nad 1NP"					
	VV		36+2		38,000			
	VV		"D7, HEB300 viz. strop nad 2NP"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		50,000			
143	K	974031157	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 300 mm	m	42,015	150,00	6 302,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UT 1PP"					
	VV		2+2,785+2,3*2		9,385			
	VV		"UT01+02+04+06+08+09+10"					
	VV		0,3*3+3,8*2+3,8*2+(1+1,86+1,45+0,8)+0,5*2+3,09*2+0,5		28,890			
	VV		(1,21+0,81+0,72)+0,5*2		3,740			
	VV		Součet		42,015			
144	K	974031287	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 300 mm	m	3,400	450,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pro vazníky LV1"					
	VV		1,7*2		3,400			
145	K	974031289	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci Příplatek k ceně -1287 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 300 mm	m	3,400	150,00	510,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,7*2		3,400			
146	K	974031664	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	23,900	180,00	4 302,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 101/102"					
	VV		1,3*3		3,900			
	VV		"m.č. 206/207"					
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		"m.č. 206/209"					
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		"m.č. 206/210"					
	VV		2,3*4		9,200			
	VV		Součet		23,900			
147	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m ²	36,960	60,00	2 217,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přístavba, stáv. stěna"					
	VV		4*11,2		44,800			
	VV		-2,4*2,4		-5,760			
	VV		-1,3*1,6+(1,6+1,3+1,6)*0,2		-1,180			
	VV		-1,1*1,6+(1,6+1,1+1,6)*0,2		-0,900			
	VV		Součet		36,960			
148	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m ²	m ²	37,800	60,00	2 268,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"m.č. 206, 2NP+3NP"					
	VV		2*(7,6+1,85)*2		37,800			
	D	997	Přesun sutě				742 767,84	
149	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halvy výšky do 6 m	t	687,748	280,00	192 569,44	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.								
150	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	687,748	190,00	130 672,12	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
151	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 067,212	10,00	130 672,12	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	VV		687,748*19 Přepočtené koeficientem množství		13 067,212			
152	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	687,748	420,00	288 854,16	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	D	998	Přesun hmot				126 292,25	
153	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24	t	360,835	350,00	126 292,25	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 775 154,42	
	D	712	Povlakové krytiny				324 672,96	
154	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	663,686	15,00	9 955,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 tělocvična"					
	VV		10,79*21,75*2		469,365			
	VV		"ST3 střecha šatny"					
	VV		12,45*(5,4+5)/2*2		129,480			
	VV		"S03 strop nad skladem v místě přístavby"					
	VV		5,9*10,99		64,841			
	VV		Součet		663,686			
155	K	712300841	Odstranění ze střech plochých do 10° mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu	m2	22,030	25,00	550,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST4"					
	VV		3,5*5,9+0,15*(5,9+3,3)		22,030			
156	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	354,994	60,00	21 299,64	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.								
	VV		"ST1+ST3 viz. statika střecha"					
	VV		214,7+54,32-1*1,35*6		260,920			
	VV		(10,44+20,45)*0,1*2		6,178			
	VV		(1+1,35)*0,1*2*6		2,820			
	VV		(12,05+4,8)*0,1*2		3,370			
	VV		"ST2 střecha přístavby"					
	VV		10,39*5,4*1,4+(10,39+5,4)*0,1*2		81,706			
	VV		Součet		354,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
157	M	62856006	pas asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 1,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí s spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posvpeem nebo textilí na horním povrchu	m2	408,243	115,00	46 947,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		354,994*1,15*Přepočtené koeficientem množství		408,243			
158	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	421,282	90,00	37 915,38	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"ST1+ST3"					
	VV		10,79*21,25+4,4*12-1*1,35*6		273,988			
	VV		0,25*(1+1,35)*2*6		7,050			
	VV		0,4*(10,44+20,08)*2		24,416			
	VV		0,32*(12,05+4,7)*2		10,720			
	VV		"ST2 střecha přístavby"					
	VV		10,99*5,7+0,62*(10,39+5,4)*2		82,223			
	VV		"ST4 stáv. střecha"					
	VV		3,5*5,9+0,15*(5,7+3,3+5,9)		22,885			
	VV		Součet		421,282			
159	M	62855007	pas asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrným břídlíčným posvpeem na horním povrchu	m2	484,474	148,00	71 702,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		421,282*1,15*Přepočtené koeficientem množství		484,474			
160	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování vstupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
161	M	28342015	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	2,000	2 990,00	5 980,00	CS ÚRS 2019 02
162	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krainí pole	m2	398,397	150,00	59 759,55	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		"ST1+ST3"					
	VV		10,79*21,25+4,4*12-1*1,35*6		273,988			
	VV		0,25*(1+1,35)*2*6		7,050			
	VV		0,4*(10,44+20,08)*2		24,416			
	VV		0,32*(12,05+4,7)*2		10,720			
	VV		"ST2 střecha přístavby"					
	VV		10,99*5,7+0,62*(10,39+5,4)*2		82,223			
	VV		Součet		398,397			
163	M	62853003	pas asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posvpeem na horním	m2	458,157	129,00	59 102,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		398,397*1,15*Přepočtené koeficientem množství		458,157			
164	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	3 160,00	9 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	713		Izolace tepelné				482 589,68	
165	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	173,532	45,00	7 808,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 mezi vazničky"					
	VV		214,7-0,16*(7,25*12+6*13+7,1*13)		173,532			
166	M	63231221	deska speciální akustická a tepelné izolační z čedičových vláken tl 60mm	m2	177,003	95,00	16 815,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		173,532*1,02*Přepočtené koeficientem množství		177,003			
167	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	366,760	45,00	16 504,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		"m.č. 203-205 - S15+S17"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4,59*8,25		37,868			
	VV		"m.č. 206 - S01"					
	VV		209,328		209,328			
	VV		"m.č. 207-209 - S03"					
	VV		29,916+13,5+11,4		54,816			
	VV		"m.č. 302-305 - S18+S19"					
	VV		4,59*8,25		37,868			
	VV		Mezisoučet		339,880			
	VV		"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
	VV		4,8*5,6		26,880			
	VV		Součet		366,760			
168	M	63231202	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 30mm	m2	346,678	190,00	65 868,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		339,88*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		346,678			
169	M	28375961	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 160mm	m2	27,418	382,00	10 473,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
	VV		4,8*5,6*1,02		27,418			
170	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	114,168	148,00	16 896,86	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		"atika ST1+ST3, vnější strana"					
	VV		(1,35+0,3)*(10,69+15,95)		43,956			
	VV		(1,75+0,25)*21,25		42,500			
	VV		(1,925+0,3)*12,455		27,712			
	VV		Součet		114,168			
171	M	63151460	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	116,451	340,00	39 593,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		114,168*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		116,451			
172	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	92,876	130,00	12 073,88	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		"atika přístavby, vnitřní strana"					
	VV		0,5*10,39+0,37*5,34*2		9,147			
	VV		"atika ST1+ST3, vnitřní strana"					
	VV		0,4*(10,44+20,08)*2		24,416			
	VV		1*(12,05+4,7)*2		33,500			
	VV		0,25*12,05		3,013			
	VV		Mezisoučet		70,076			
	VV		"nosná k-ce světlíku, viz. řez střecha"					
	VV		6*(0,6+1,2)*2*0,5		10,800			
	VV		6*(0,6+1,4)*2*0,5		12,000			
	VV		Součet		92,876			
173	M	63151458	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 60mm	m2	73,580	210,00	15 451,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		70,076*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		73,580			
174	M	63151459	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 80mm	m2	12,240	276,00	3 378,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		12*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		12,240			
175	M	63141186	deska tepelné izolační minerální do šikmých střech a stěn λ=0,036-0,037 tl 80mm	m2	11,016	276,00	3 040,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		10,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		11,016			
176	K	713140831	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných šrouby z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	299,423	35,00	10 479,81	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		"ST1 tělocvična"					
	VV		10,79*21,75		234,683			
	VV		"ST3 střecha šatny"					
	VV		12,45*(5,4+5)/2		64,740			
	VV		Součet		299,423			
177	K	713140861	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	64,841	35,00	2 269,44	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení.</p> <p>3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>								
	PSC							
	WV		"S03 strop nad skladem v místě přístavby"					
	WV		5,9*10,99		64,841			
178	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemí, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	6,720	140,00	940,80	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysně projektované vypáďované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p>								
	PSC							
	WV		"ST1+ST2+ST3 - žlab"					
	WV		0,19*(8,4+12,18+10,27+4,52)		6,720			
179	M	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x80mm	m2	6,854	388,00	2 659,35	CS ÚRS 2019 02
	WV		6,72*1,02 Přepočtené koeficientem množství		6,854			
180	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemí, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	317,026	80,00	25 362,08	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysně projektované vypáďované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p>								
	PSC							
	WV		"ST1+ST3 viz. statika střecha"					
	WV		214,7+54,32-1*1,35*6		260,920			
	WV		"ST2 střecha přístavby"					
	WV		10,39*5,4		56,106			
	WV		Součet		317,026			
181	M	631516R	deska tepelné izolační minerální plochých střešních 250mm	m2	323,367	675,00	218 272,73	
	WV		317,026*1,02 Přepočtené koeficientem množství		323,367			
182	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	4 900,00	14 700,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
	PSC							
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				11 800,52	
183	K	721241102	Lapače střešních splavenin litinové DN 125	kus	1,000	2 789,00	2 789,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		"K_01.02"					
	WV		1		1,000			
184	K	721241103	Lapače střešních splavenin litinové DN 150	kus	2,000	4 503,00	9 006,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		"K_01.03+04"					
	WV		1+1		2,000			
185	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	1,84	5,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		762	Konstrukce tesařské				798 069,11	
186	K	762081410	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly	m2	530,861	26,00	13 802,39	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.</p> <p>2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.</p> <p>3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		"podkladní rošt 60/100"					
	VV		209,33/1*(0,06+0,1)*2*1,1		73,684			
	VV		"podhled 60/40"					
	VV		209,33*9,1*(0,06+0,04)*2*1,2		457,177			
	VV		Součet		530,861			
187	K	762083121	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	21,739	695,00	15 108,61	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.</p> <p>2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.</p> <p>3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		"vazníčky 160/240, viz. střecha"					
	VV		(7,25*12+6*13+7,1*13)*0,16*0,24*1,1		10,868			
	VV		"stropnice 180/240, viz. střecha"					
	VV		5*13*0,18*0,24*1,1		3,089			
	VV		"podkladní rošt 60/100"					
	VV		209,33/1*0,06*0,1*1,1		1,382			
	VV		"podhled 60/40"					
	VV		209,33*9,1*0,06*0,04*1,4		6,400			
	VV		Součet		21,739			
188	K	762332134	Montáž vazaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	257,300	190,00	48 887,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se oceňují příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu.</p> <p>2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).</p>								
	PSC							
	VV		"vazníčky 160/240, viz. střecha"					
	VV		7,25*12+6*13+7,1*13		257,300			
189	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	10,868	6 800,00	73 902,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vazníčky 160/240, viz. střecha"					
	VV		(7,25*12+6*13+7,1*13)*0,16*0,24*1,1		10,868			
190	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	44,647	290,00	12 947,63	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</p>								
	PSC							
	VV		"K_03.03"					
	VV		23,2*0,56		12,992			
	VV		"K_04.01+02+03"					
	VV		40*0,46+21,5*0,41+12*0,37		31,655			
	VV		Součet		44,647			
191	K	762369R	D+M distanční profil 60/80mm vč. kotvení a impregnace - atiky	m	43,736	128,00	5 598,21	
	VV		"K_03.03"					
	VV		23,2/0,625*0,3		11,136			
	VV		"K_04.01+02+03"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		40/0,625*0,3		19,200			
	VV		21,5/0,625*0,25		8,600			
	VV		12/0,625*0,25		4,800			
	VV		Součet		43,736			
192	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	9,880	980,00	9 682,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		"vazničky 160/240, viz. střecha"					
	VV		(7,25*12+6*13+7,1*13)*0,16*0,24		9,880			
193	K	762429001	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového	m	2 114,233	59,00	124 739,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0011 až -1037 obložení stropů a střešních podhledů z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce, nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-1.01 Olištování spár stropů. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádkartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby. 6. V ceně -0001 se určuje množství měrných jednotek v m souřtem					
	VV		"tělocvična, ST1"					
	VV		"podkladní rošt 60/100"					
	VV		209,33/1		209,330			
	VV		"podhled 60/40"					
	VV		209,33*9,1		1 904,903			
	VV		Součet		2 114,233			
194	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,382	6 000,00	8 292,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		209,33*0,06*0,1*1,1		1,382			
195	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	5,486	8 500,00	46 631,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		209,33*9,1*0,04*0,06*1,2		5,486			
196	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	627,990	72,00	45 215,28	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olištování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		"tělocvična, ST1"					
	VV		"podkladní rošt 60/100"					
	VV		209,33		209,330			
	VV		"podhled 60/40"					
	VV		209,33*2		418,660			
	VV		Součet		627,990			
197	K	762511827	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek jednovrstvých lepených na pero drážku, tloušťka desky přes 15 mm	m2	449,260	60,00	26 955,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.					
	VV		"stropy nad 1NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+12,93*8,25		215,390			
	VV		"stropy nad 2NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+15,17*8,25		233,870			
	VV		Součet		449,260			
198	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm	m2	449,260	50,00	22 463,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stropy nad 1NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+12,93*8,25		215,390			
	VV		"stropy nad 2NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+15,17*8,25		233,870			
	VV		Součet		449,260			
199	K	762810017	Záklon stropů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	269,020	312,00	83 934,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1+ST3 viz. statika střecha"					
	VV		214,7+54,32		269,020			
200	K	762811811	Demontáž záklonů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	748,683	25,00	18 717,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 tělocvična"					
	VV		10,79*21,75		234,683			
	VV		"ST3 střecha šatny"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12,45*(5,4+5)/2		64,740			
	VV		"stropy nad 1NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+12,93*8,25		215,390			
	VV		"stropy nad 2NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+15,17*8,25		233,870			
	VV		Součet		748,683			
201	K	762822130	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	65,000	125,00	8 125,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stropnice 180/240, viz. střecha"					
	VV		5*13		65,000			
202	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	3,089	6 800,00	21 005,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stropnice 180/240, viz. střecha"					
	VV		5*13*0,18*0,24*1,1		3,089			
203	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	285,600	35,00	9 996,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 + ST3 tělocvična + šatny, odhad"					
	VV		13*11,2+16*8,75		285,600			
204	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	536,200	45,00	24 129,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stropy nad 1NP, odhad"					
	VV		13*11,2+12*8,75		250,600			
	VV		"stropy nad 2NP, odhad"					
	VV		13*11,2+16*8,75		285,600			
	VV		Součet		536,200			
205	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	683,801	35,00	23 933,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ST1 + ST3 tělocvična + šatny"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+3,15*10,9		109,347			
	VV		8,25*(15+15,35)/2		125,194			
	VV		"stropy nad 1NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+12,93*8,25		215,390			
	VV		"stropy nad 2NP"					
	VV		4,4*7,6+5,47*7,6+10,7*3,15+15,17*8,25		233,870			
	VV		Součet		683,801			
206	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	9,534	420,00	4 004,28	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		"viz. střecha"					
	VV		(214,7+54,32)*0,025		6,726			
	VV		"stropnice 180/240, viz. střecha"					
	VV		5*13*0,18*0,24		2,808			
	VV		Součet		9,534			
207	K	762901R	OK_04.01 - D+M nosné konstrukce světlíku z profilů 80/80 a opláštění z OSB 12,5mm z obou stran, komplet viz. řez světlíkem střecha	kus	6,000	6 800,00	40 800,00	
208	K	762903R	D+M terasy z plastových terasových profilů na rektifikačních podložkách vč. všech systémových	m2	52,800	1 500,00	79 200,00	
	VV		"ST3"					
	VV		4,4*12		52,800			
209	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	10 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				972 276,22	
210	K	763111313	Příčka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 bez TI, EI 15	m2	81,547	780,00	63 606,66	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"2NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV		3,3*(2+1,6+3,95)		24,915	
			VV		3,3*(2,1+1,8+2,25)		20,295	
			VV		3,69*(1,95+1,35)		12,177	
			VV		"3NP"			
			VV		3,2*(2+1,6+3,95)		24,160	
			VV		Součet		81,547	
211	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	151,654	15,00	2 274,81	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			PSC					
			VV		81,547+45,941+24,166		151,654	
212	K	7631124R	SDK příčka tl.150mm	m2	45,941	1 012,00	46 492,29	
			VV		"2NP"			
			VV		3,69*(4,8+2,85+4,8)		45,941	
213	K	7631134R	SDK příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5	m2	24,166	1 290,00	31 174,14	
			VV		"2NP"			
			VV		3,3*2		6,600	
			VV		4,35*3,46-1,85*2,1		11,166	
			VV		"3NP"			
			VV		3,2*2		6,400	
			VV		Součet		24,166	
214	K	763121413	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	55,137	470,00	25 914,39	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
			PSC					
			VV		"2NP"			
			VV		3,69*(1,9+0,6)		9,225	
			VV		1,83*8,25*2		30,195	
			VV		"3NP"			
			VV		3,315*(0,6+1,2)		5,967	
			VV		Mezisosčet		45,387	
			VV		"instalační předstěny"			
			VV		"m.č. 113+202-205+214"			
			VV		1,5*(2,2+0,95*2+2,4)		9,750	
			VV		Součet		55,137	
215	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	48,539	15,00	728,09	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
			PSC					
			VV		45,387+3,69*0,45+3,315*0,45		48,539	
216	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstva zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	90,775	470,00	42 664,25	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			WV	"1NP"				
			WV	30,111+0,69*2,05*2-0,3*1,94+0,5*3,05	33,883			
			WV	"2NP"				
			WV	3,26+2,93+5,96+5,54+6,72	24,410			
			WV	3,11+2,31*(3,95+0,32)+0,59*4,3	15,511			
			WV	"3NP"				
			WV	3,12+2,31*(3,95+0,715)+0,715*4,3	16,971			
			WV	Součet	90,775			
217	K	763131451	Podhled ze sadrokartonových desek dvouvrstva zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	11,920	510,00	6 079,20	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			WV	"2NP"				
			WV	4+3,92	7,920			
			WV	"3NP"				
			WV	4	4,000			
			WV	Součet	11,920			
218	K	763131531	Podhled ze sadrokartonových desek jednovrstva zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	423,016	490,00	207 277,84	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			WV	"1NP"				
			WV	280,475+0,31*2,65-0,5*3,9	279,347			
			WV	"2NP"				
			WV	90,99	90,990			
			WV	"3NP"				
			WV	50,369+0,6*3,85	52,679			
			WV	Součet	423,016			
219	K	763131621	Podhled ze sadrokartonových desek montáž desek, tl. 12,5 mm	m2	173,532	520,00	90 236,64	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.						
			WV "ST1 mezi vazničky"						
			WV 214,7-0,16*(7,25*12+6*13+7,1*13)		173,532				
220	M	59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2	190,885	88,00	16 797,88	CS ÚRS 2019 02	
			WV 173,532*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		190,885				
221	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	497,725	15,00	7 465,88	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.						
			WV "1NP"						
			WV (0,3+0,3)*1,94		1,164				
			WV 35,01+0,31*(2,65+3,9)+0,5*3,9+13,5		52,491				
			WV 34,2+32,32+35,52+32,24+40,25+10,615*5,325		231,055				
			WV 30,111+0,69*2,05*2+0,5*3,05		34,465				
			WV "2NP"						
			WV 3,26+3,11+28,21+0,32*2,31+0,59*4,3+4		41,856				
			WV 29,92+13,5+11,4		54,820				
			WV 2,93+5,96+5,54+6,72+3,92		25,070				
			WV "3NP"						
			WV 3,85*3,75+0,6*3,85		16,748				
			WV 3,12+4+28,21+2,31*0,715+0,715*4,3		40,056				
			WV Součet		497,725				
222	K	763164531	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	9,330	650,00	6 064,50	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výztužnou pásku a ochranu rohů úhelníky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 4. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, c) profily u obkladu konstrukcí kovových – u cen -4791 až -4793; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
			WV "m.č. 101"						
			WV 1,95		1,950				
			WV "m.č. 201+301"						
			WV 3,69*2		7,380				
			WV Součet		9,330				
223	K	763164535	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	3,120	720,00	2 246,40	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výztužnou pásku a ochranu rohů úhelníky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 4. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, c) profily u obkladu konstrukcí kovových – u cen -4791 až -4793; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
			WV "m.č. 105"						
			WV (0,5+0,3)*3,9		3,120				
224	K	763171212	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
			"UT05"					
			5+1		6,000			
225	M	59030154	Klapka revizní protipožární pro podhledy tl 12,5mm 500x500mm	kus	6,000	3 700,00	22 200,00	CS ÚRS 2019 02
226	K	763901R	D+M skládaného minerálního podhledu 600/1200mm s viditelnou lištou	m2	27,530	450,00	12 388,50	
			"1NP"					
			11,1		11,100			
			"2NP"					
			6,11+5,16		11,270			
			"3NP"					
			1,2*4,3		5,160			
			Součet		27,530			
227	K	763902R	Příplatek za použití impregnované desky - sprchy	m2	84,945	150,00	12 741,75	
			3,69*(2+2)*2*2-0,9*2,1*2		55,260			
			3,69*(1,35+2,9)*2-0,8*2,1		29,685			
			Součet		84,945			
228	K	763903R	D+M plnostěnných lepených vazníků 220/850-1376mm dl. 2x10,59m + 2x10,85m vč. zavětrování, spojovacího materiálu, impregnace a dílenské	soub	1,000	345 023,00	345 023,00	
229	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	9 700,00	29 100,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
PSC								
D		764	Konstrukce klempířské				223 574,80	
230	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	14,500	81,40	1 180,30	CS ÚRS 2019 02
			"nová přístavba"					
			14,5		14,500			
231	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	43,000	63,30	2 721,90	CS ÚRS 2019 02
			"K_01.03-06"					
			12,5+13,5+14+3		43,000			
232	K	764244306	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	5,900	640,00	3 776,00	CS ÚRS 2019 02
			"K_02.10"					
			5,9		5,900			
233	K	764244307	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	96,700	780,00	75 426,00	CS ÚRS 2019 02
			"K_03.03"					
			23,2		23,200			
			"K_04.01+02+03"					
			40+21,5+12		73,500			
			Součet		96,700			
234	K	764246341	Oplechování parapetu z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 150 mm	m	1,100	327,00	359,70	CS ÚRS 2019 02
			"K_02.06"					
			1,1		1,100			
235	K	764246342	Oplechování parapetu z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	9,760	384,00	3 747,84	CS ÚRS 2019 02
			"K_02.01"					
			2,44		2,440			
			"K_03.02"					
			2,44*3		7,320			
			Součet		9,760			
236	K	764246344	Oplechování parapetu z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	8,280	534,00	4 421,52	CS ÚRS 2019 02
			"K_02.01+02+05"					
			2,1+2,44*2+1,3		8,280			
237	K	764246345	Oplechování parapetu z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	13,220	607,00	8 024,54	CS ÚRS 2019 02
			"K_01.01"					
			2,44*3		7,320			
			"K_02.04+0,9"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		2,5+1,3		3,800				
	VV		"K_03.01"						
	VV		2,1		2,100				
	VV		Součet		13,220				
238	K	764248305	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 400 mm	m	26,800	590,00	15 812,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.						
	VV		"K_04.04"						
	VV		26,8		26,800				
239	K	764341313	Lemování zdi z titanzinkového lesklého válcovaného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo preizovou rš 250 mm	m	86,600	390,00	33 774,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"K_02.08"						
	VV		15		15,000				
	VV		"K_03.04"						
	VV		10,5		10,500				
	VV		"K_04.05+06"						
	VV		41,1+20		61,100				
	VV		Součet		86,600				
240	K	764541303	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	3,500	460,00	1 610,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"K_02.07"						
	VV		3,5		3,500				
241	K	764541347	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm	kus	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"K_01.02+06"						
	VV		1+1		2,000				
	VV		"K_02.07"						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		3,000				
242	K	7645413R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z TiZn lesklého plechu 400/150 mm	kus	3,000	599,00	1 797,00		
	VV		"K_01.03+04+05"						
	VV		1+1+1		3,000				
243	K	764548324	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	8,600	890,00	7 654,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"K_01.02+01.06"						
	VV		2,6+6		8,600				
244	K	764548325	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	40,000	960,00	38 400,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"K_01.03-05"						
	VV		12,5+13,5+14		40,000				
245	K	764901R	K_04.07+08 - D+M atyp. oplechování prostupu přes atiku 150x300mm z TiZn vč. podkladního plechu viz. výpis prvků	kus	4,000	3 900,00	15 600,00		
246	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	765		Krytina skládaná				50 272,50		
247	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	374,250	55,00	20 583,75	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro přechodné zakrytí střechy nebo krovu. 2. V ceně 765 19-2001 jsou započteny náklady i na: a) montáž a demontáž plachty, b) opotřebení plachty.						
	VV		6*11,5+11*21,5+5,5*12,5		374,250				
248	K	765901R	Provizorní konstrukce pro zakrytí střechy vč. odstranění	m2	374,250	75,00	28 068,75		
249	K	998765203	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	766		Konstrukce truhlářské				784 312,34		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
250	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m ²	kus	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.								
PSC								
VV			"dodatek, bod 5"					
VV			2*2		4,000			
251	K	7668101R	T_01.01 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	7,320	406,40	2 974,85	
VV			2,44*3		7,320			
252	K	7668102R	T_01.02 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm protipožárních vč. dř. rámové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	32 390,00	32 390,00	
253	K	7668103R	T_01.03 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	13 625,00	13 625,00	
254	K	7668104R	T_01.04 - D+M vnitřních dveří 1200/2400mm protipožárních, replika stávajících viz. výpis prvků	kus	1,000	62 000,00	62 000,00	
255	K	7668105R	T_01.05 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm protipožárních vč. dř. rámové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	32 390,00	32 390,00	
256	K	7668106R	T_01.06 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm protipožárních vč. dř. rámové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	21 213,00	21 213,00	
257	K	7668109R	T_01.09 - D+M vnitřních dveří 800/1970mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	10 490,00	10 490,00	
258	K	7668110R	T_01.10 - D+M vnitřních dveří 900/2100mm protipožárních vč. dř. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	19 705,00	19 705,00	
259	K	7668150R	Dodatek, bod 4 - D+M vnitřních dveří 800/1970mm protipožárních vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
260	K	7668151R	Dodatek, bod 5 - D+M vnitřních dveří 2Rf. 1450/1970mm protipožárních vč. kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	
261	K	7668201R	T_02.01 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	2,100	406,40	853,44	
262	K	7668202R	T_02.02 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	4,880	406,40	1 983,23	
VV			2,44*2		4,880			
263	K	7668203R	T_02.03 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	2,500	406,40	1 016,00	
264	K	7668204R	T_02.04 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	1,300	406,40	528,32	
265	K	7668205R	T_02.05 - D+M vnitřních atyp. dveří s nadsvětlikem 900/2100+400mm vč. dř. rámové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	19 278,00	19 278,00	
266	K	7668206R	T_02.06 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. obložkové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	13 625,00	13 625,00	
267	K	7668207R	T_02.07 - D+M vnitřních dveří dvoukřídých 2400/2400mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	19 490,00	19 490,00	
268	K	7668208R	T_02.08 - D+M vnitřních dveří dvoukřídých 1750/2100mm protipožárních vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	19 320,00	19 320,00	
269	K	7668209R	T_02.09 - D+M vnitřních dveří 900/2100mm protipožárních vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	10 490,00	10 490,00	
270	K	7668210R	T_02.10 - D+M vnitřních dveří 700/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	2,000	23 630,00	47 260,00	
271	K	7668211R	T_02.11 - D+M vnitřních dveří 700/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	2,000	23 630,00	47 260,00	
272	K	7668212R	T_02.12 - D+M vnitřních dveří dvoukřídých 1600/2100mm protipožárních vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	21 320,00	21 320,00	
273	K	7668213R	T_02.13 - D+M vnitřních dveří 700/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	10 610,00	10 610,00	
274	K	7668214R	T_02.14 - D+M vnitřních dveří 700/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	11 210,00	11 210,00	
275	K	7668215R	T_02.15 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	11 210,00	11 210,00	
276	K	7668216R	T_02.16 - D+M vnitřních dveří 800/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	11 210,00	11 210,00	
277	K	7668217R	T_02.17 - D+M sanitární příčky vč. dveří, stojek, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	m ²	4,095	3 150,00	12 899,25	
VV			2,1*1,95		4,095			
278	K	7668218R	T_02.18 - D+M sanitární příčky vč. dveří, stojek, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	m ²	8,400	3 150,00	26 460,00	
VV			2,1*(2,4+1,6)		8,400			
279	K	7668219R	T_02.19 - repase vnitřních dveří 800/2200mm viz. výpis prvků	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
280	K	7668224R	T_02.24 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	1,300	406,40	528,32	
281	K	7668250R	Dodatek, bod 1) - D+M vnitřních dveří 900/2150mm vč. dř. rámové zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	20 278,00	20 278,00	
282	K	7668301R	T_03.01 - D+M vnitřního plastového parapetu š. 300mm viz. výpis prvků	m	2,100	406,40	853,44	
283	K	7668303R	T_03.03 - D+M vnitřních dveří 900/2150mm protipožární, dle stávajících viz. výpis prvků + dodatek, bod 7	kus	1,000	36 000,00	36 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
284	K	7668304R	T_03.04 - D+M vnitřních dveří 700/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	11 210,00	11 210,00	
285	K	7668305R	T_03.05 - D+M vnitřních dveří 700/2100mm vč. ocel. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	11 210,00	11 210,00	
286	K	7669101R	OK_01.01 - D+M plastového okna 2440/2100mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	3,000	17 883,33	53 649,99	
287	K	7669201R	OK_02.01 - D+M plastového okna 2100/800mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	1,000	10 660,00	10 660,00	
288	K	7669202R	OK_02.02 - D+M plastového okna 2440/1600mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	2,000	15 300,00	30 600,00	
289	K	7669203R	OK_02.03 - D+M plastového okna 2500/1600mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	1,000	13 706,00	13 706,00	
290	K	7669204R	OK_02.04 - D+M plastového okna 1300/1500mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	1,000	10 100,00	10 100,00	
291	K	7669206R	OK_02.06 - D+M plastového okna 1300/1740mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	1,000	11 953,60	11 953,60	
292	K	7669301R	OK_03.01 - D+M plastového okna 2100/800mm vč. kování, vnitřní žaluzie a povrchové úpravy viz. výpis	kus	1,000	10 651,90	10 651,90	

D 767

Konstrukce zámečnické

798 470,77

293	K	7677302R	T_03.02 - D+M vnitřního AL okna 2000/2100mm fix protipožární vč. povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	46 550,63	46 550,63	
294	K	7678101R	Z_01.01 - D+M ocelových vrat dvoukřídlých 3450/3165mm vč. zárubně, kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	39 450,00	39 450,00	
295	K	7678201R	Z_02.01 - D+M venkovního ocelového mostku pozink vč. stojek, zábradlí, kotevního a spojovacího materiálu a povrchové úpravy a dílenské dokumentace viz. výpis prvků	kg	950,000	196,84	186 998,00	
296	K	7678205R	Z_02.05 - D+M žebříku pro výlez na střechu 4m pozink vč. kotevního a spojovacího materiálu a povrchové úpravy a dílenské dokumentace viz. výpis	kg	100,000	450,00	45 000,00	
297	K	767881118	Montáž zachytného systému proti pádu bodu samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samořeznými vruty, motýlkovými a provlékacími příchytkami	kus	2,000	1 990,00	3 980,00	CS ÚRS 2019 02

1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu.
2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž záložkových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci,

b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně.

4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku.

5. Montáž zachytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.

VV

"Z_05.01"

VV

2

2,000

298	M	70921303	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 500mm	kus	2,000	2 190,00	4 380,00	CS ÚRS 2019 02
299	K	767881128	Montáž zachytného systému proti pádu bodu samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevršením kotvení svrchní obímkou	kus	5,000	1 990,00	9 950,00	CS ÚRS 2019 02

1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu.
2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž záložkových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci,

b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně.

4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku.

5. Montáž zachytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.

VV

"Z_05.02"

VV

5

5,000

300	M	70921372	kotvicí bod pro konstrukce z dřevěných nosných trámů s bedněním pomocí 16ti samořezných šroubů	kus	5,000	5 300,00	26 500,00	CS ÚRS 2019 02
301	K	767901R	D+M kotevní plotny pro IPE200, viz. strop nad 2NP vč. navaření a antikorozičního nátěru	kus	11,000	550,00	6 050,00	
302	K	767902R	D+M ocelových nosníků IPE80 vč. navaření mezi IPE200 a antikorozičního nátěru, viz. strop nad 2NP	kg	310,200	105,00	32 571,00	
303	K	767903R	D+M příhradového nosníku (60/5 + 80/5 + HEA160 + HEB200) vč. svarů a antikorozičního nátěru, viz. strop nad 2NP	kg	1 174,000	105,00	123 270,00	
304	K	767904R	D+M trapézového plechu TR50/260/0,7 vč. svarů, viz. strop nad 2NP	m2	64,527	650,00	41 942,55	

VV

56,11*1,15

64,527

305	K	7679205R	OK_02.05 - D+M vstupních Al dveří 1000/2300mm vč. kování, samozavírače, panikovým kováním a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	1,000	40 728,59	40 728,59	
-----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
306	K	7679401R	OK_04.01 - D+M Al světlíku 1000/650mm vč. spojovacího materiálu a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	6,000	27 900,00	167 400,00	
307	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	7 900,00	23 700,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 771			Podlahy z dlaždic	100 619,06				
308	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	117,431	30,00	3 522,93	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			55,05*0,05+114,678	117,431				
309	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	55,050	75,00	4 128,75	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.								
VV			"m.č. 105+109+110 - S10"					
VV			16,55*2+0,15*2-1,65-1,4-0,9*3-1	26,650				
VV			0,1*2+0,4*2*3	2,600				
VV			(4,55+2,1)*2-1	12,300				
VV			"m.č. 210 - S16"					
VV			5,1+3,5+6,6+1,5-1,8+0,5*2-0,8*3	13,500				
VV			Součet	55,050				
310	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	114,678	450,00	51 605,10	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.								
VV			"m.č. 105+109+110 - S10"					
VV			36,59+13,5+8,19	58,280				
VV			"m.č. 113 - S11"					
VV			3,718	3,718				
VV			"m.č. 203+205 - S15"					
VV			3,11+4	7,110				
VV			"m.č. 210+211+212+215 - S16"					
VV			3*2+1,8*3,5+0,6*1,8+2,93+5,96+3,92	26,190				
VV			"m.č. 213+214 - S10"					
VV			5,54+6,72	12,260				
VV			"m.č. 302+303 - S19"					
VV			3,12+4	7,120				
VV			Součet	114,678				
311	M	597610R	dlažba keramická 200x200mm	m2	119,779	320,00	38 329,28	
VV (55,05*0,05+114,678)*1,02 119,779								
312	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,000	1 011,00	3 033,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 775			Podlahy skládané	601 924,77				
313	K	775510952	Doplnění podlah vlysových bez broušení a olišťování tl. do 22 mm, plochy přes 0,25 do 1 m2	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen 775 51- . . nejsou započteny náklady na vlysy. Tyto se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze stanovit ve výši 2%. 2. Broušení, lakování nebo napouštění dřevěných podlah lze oceňovat příslušnými cenami souboru cen 775 59- . .								
PSC								
VV			"S09 - dveře"					
VV			2	2,000				
314	M	61192R	vlysy parketové dle stávajících	m2	1,355	820,00	1 111,10	
VV 0,45*1,255*2*1,2 1,355								
315	K	775591912	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace střední	m2	102,044	90,00	9 183,96	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"sprchy"						
	VV		2*1+2*(1+2+1)		10,000				
	VV		1,35*1+2*(1+1,35+1)		8,050				
	VV		2*1+2*(1+2+1)		10,000				
	VV		Součet		28,050				
326	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2+2+2		6,000				
327	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou	m	23,350	150,00	3 502,50	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1+2+1+2*2		8,000				
	VV		1+1,35+1+2*2		7,350				
	VV		1+2+1+2*2		8,000				
	VV		Součet		23,350				
328	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	181,235	450,00	81 555,75	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
	VV		"m.č. 102"						
	VV		0,6*(1,2+0,6)		1,080				
	VV		"m.č. 113"						
	VV		1,5*(1,69+2,2)*2-0,9*1,5		10,320				
	VV		"m.č. 202-205"						
	VV		2,1*(1,8+0,95)*2*2-0,8*2,1*3		18,060				
	VV		2,1*(1,6+0,95)*2*2-0,8*2,1*2		18,060				
	VV		2,1*(2+2)*2-0,9*2,1		14,910				
	VV		1,5*1,85		2,775				
	VV		"m.č. 211-215"						
	VV		2,1*(1,5+1,95)*2-0,9*2,1*2		10,710				
	VV		2,1*(3,2+1,95)*2-0,9*2,1-1,3*1,25		18,115				
	VV		2,1*(1,65+3,45)*2-0,9*2,1*2		17,640				
	VV		2,1*(2,4+2,95)*2-0,9*2,1-1*1,25		19,330				
	VV		2,1*(1,35+2,9)*2-0,8*2,1		16,170				
	VV		"m.č. 302-304"						
	VV		2,1*(1,6+0,95)*2*2-0,8*2,1*3		16,380				
	VV		2,1*(2+2)*2-0,9*2,1		14,910				
	VV		1,5*1,85		2,775				
	VV		Součet		181,235				
329	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	199,359	280,00	55 820,52	CS ÚRS 2019 02	
	VV		181,235*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		199,359				
330	K	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24	%	3,000	2 200,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				254 883,95		
331	K	783218211	Lakovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	530,861	132,00	70 073,65	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"strop tělocvičny, ST1"						
	VV		"podkladní rošt 60/100"						
	VV		209,33/1*(0,06+0,1)*2*1,1		73,684				
	VV		"podhled 60/40"						
	VV		209,33*9,1*(0,06+0,04)*2*1,2		457,177				
	VV		Součet		530,861				
332	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	487,835	180,00	87 810,30	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"HEB300 viz. strop nad 1NP"						
	VV		161,05*1,8		289,890				
	VV		"I120 viz. strop nad 1NP"						
	VV		3,6*0,472		1,699				
	VV		"IPE240 viz. strop nad 1NP"						
	VV		(2*3,85+12*5,825)*0,96		74,496				
	VV		"HEB300, D7 viz. strop nad 2NP"						
	VV		35,2*1,8		63,360				
	VV		"IPE200, viz. strop nad 2NP"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		63,85*0,8		51,080			
	VV		"IPE120 m.č. 206/207"					
	VV		3*1,1*0,496		1,637			
	VV		"IPE120 m.č. 206/209"					
	VV		3*1,4*0,496		2,083			
	VV		"I140 m.č. 206/210"					
	VV		3*2,2*0,544		3,590			
	VV		Součet		487,835			
333	K	783827423	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	385,000	200,00	77 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stáv. fasáda + zazdívký, viz. pohledy"					
	VV		175+100+110		385,000			
334	K	783901R	Logo školy na fasádě - nátěr	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				99 266,41	
335	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	57,020	85,00	4 846,70	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.</i>					
	VV		"stáv. stěny pod obklady"					
	VV		"m.č. 102"					
	VV		0,6*(1,2+0,6)		1,080			
	VV		"m.č. 113"					
	VV		1,5*(1,69+2,2)*2-0,9*1,5		10,320			
	VV		"m.č. 202-205"					
	VV		0,6*0,95*2		1,140			
	VV		2,1*0,95*2		3,990			
	VV		"m.č. 211-215"					
	VV		2,1*(1,5+0,5)		4,200			
	VV		1,3*0,85		1,105			
	VV		2,1*(1,5+3,55+0,6)		11,865			
	VV		2,1*(2,4+2,95)*2-0,9*2,1-1*1,25		19,330			
	VV		"m.č. 302-304"					
	VV		2,1*0,95*2		3,990			
	VV		Součet		57,020			
336	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšek do 3,80 m	m2	2 697,706	35,00	94 419,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1NP"					
	VV		"m.č. 101-110+113"					
	VV		4,66*(1,95+2,6*2)+3,91*(1,63+5,4*2)		81,920			
	VV		3,91*(11,25+3,75*2+8,1)+0,31*2,65		105,805			
	VV		3,6*(11,24*2+0,15)+3,37*(4,36*2+0,1)		111,191			
	VV		3,6*(8+4,275)*2		88,380			
	VV		3,6*(8+4,6)*2		90,720			
	VV		3,6*(8+4,595)*2		90,684			
	VV		-2,44*2,1*3+(2,1+2,44+2,1)*0,27*3		-9,994			
	VV		3,69*(2,1+3,9)*2+(2,2+1,4+2,2)*0,6		47,760			
	VV		3,77*(4,37+7,5+0,15)*2		90,631			
	VV		(0,75+1,1+0,75)*0,4*2		2,080			
	VV		4,17*(5,37+7,5)*2		107,336			
	VV		2,92*10,615*2+3,9*(3,135+5,325*2)		115,753			
	VV		-3,55*3,2+(3,2+3,55+3,2)*0,375		-7,629			
	VV		2,19*(1,69+2,2)*2		17,038			
	VV		"m.č. 111+114+118"					
	VV		3,69*(7,2*2+3,9*2+1,2)-1,9*3,7+0,69*2,05*2		82,145			
	VV		3*(5,6*2+3,4+5,46)-4,85*2,67		47,231			
	VV		2,67*(2,35+1,15*2+0,3*2)		14,018			
	VV		3*(5,1*2+2,05)		36,750			
	VV		3,69*(1,9+2,3)*2+1,59*(0,9+0,9+0,9+1,3)*2		43,716			
	VV		0,9*(5,85+1,2)*2+1,59*(1,6+0,9)*2*2		28,590			
	VV		"stopy 1NP"					
	VV		14,32+34,2+32,32+35,52+67,64+32,24+40,25		256,490			
	VV		71,16+16,46+8,3+52,37-1,2*3,4+3,72+6,67		154,600			
	VV		2,05*1,7+1*1/2+3,05*0,5		5,510			
	VV		"2NP"					
	VV		3,69*(11,35+3,9)*2		112,545			
	VV		0,4*(0,95+1,8)*2*2		4,400			
	VV		0,4*(0,95+1,6)*2*2		4,080			
	VV		0,4*(2+2)*2		3,200			
	VV		2,92*(3,39*2+4,3*2)+2,6*3,95*2+2,33*1,2*2		71,042			
	VV		3,75*(5,54+5,4)*2-2,4*2,4		76,290			
	VV		2,7*(2,5+5,4)*2		42,660			
	VV		2,7*(2,05+5,4)*2		40,230			
	VV		0,6*(1,5+1,95)*2		4,140			
	VV		0,6*(3,28+1,95)*2		6,276			
	VV		1*(1,65+3,45)*2		10,200			
	VV		1*(2,4+2,95)*2		10,700			
	VV		0,6*(1,35+2,9)*2		5,100			
	VV		3,33*(1,5+1,8*2+3,5)+(3,33+3,69)/2*3*2		49,698			
	VV		3,69*(13,4+5,85+4,35+0,45*2+3,4)		102,951			
	VV		"m.č. 236+237"					
	VV		3*(4,7+1,3)*2		36,000			
	VV		1,59*(1,05*2+1,65*2+2,12+4,15+3,67)*2		55,141			
	VV		"stopy 2NP"					
	VV		39,13+3,26+3,11+28,21+4+29,92+13,5+11,4		132,530			
	VV		13,37+2,93+5,96+5,54+6,72+3,92		38,440			
	VV		10,15+13,98-1,3*4,7		18,020			
	VV		"3NP"					
	VV		3,69*(3,9+7,6)*2+3,315*3,75*2		109,733			
	VV		0,4*(0,95+1,6)*2*2		4,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			$0,4 \cdot (2+2) \cdot 2$		3,200			
VV			$3,315 \cdot (3,39 \cdot 2 + 4,3 \cdot 2) + 2,6 \cdot (3,95 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2)$		77,765			
VV			"stropy"					
VV			$43,23 + 3,12 + 4 + 28,21$		78,560			
VV			Součet		2 697,706			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.2.2 - Vestavěné konstrukce tělocvičny

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				732 615,75
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	732 615,75	21,00%	153 849,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	886 465,06
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.2.2 - Vestavěné konstrukce tělocvičny

Místo:

Svatý Kopeček

Datum:

6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

OBRplan s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

732 615,75

OST - Ostatní

732 615,75

D1 - Tělocvična

732 615,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.2.2 - Vestavěné konstrukce tělocvičny

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

732 615,75

D OST Ostatní

732 615,75

D D1 Tělocvična

732 615,75

1	K	VYB_TV_Z1	ochrana topení (soubor 2 kusů)	soub	1,000	53 022,00	53 022,00	
2	K	VYB_TV_Z2	ochrana topení	ks	1,000	26 611,00	26 611,00	
3	K	VYB_TV_Z3	ochrana topení (soubor 2 kusů)	soub	1,000	47 280,00	47 280,00	
4	K	VYB_TV_Z4	ochrana topení	ks	1,000	27 580,00	27 580,00	
5	K	VYB_TV_Z5	ochrana topení (soubor 2 kusů)	soub	1,000	57 130,00	57 130,00	
6	K	VYB_TV_Z6	ochrana VZT	ks	1,000	7 880,00	7 880,00	
7	K	Pol7	obklad tělocvičny (m2)	m2	484,000	1 045,00	505 780,00	
8	K	Pol8	akustická izolace tl.30mm (m2)	m2	50,000	75,00	3 750,00	

P
*Poznámka k položce:
obklad z překližky kolem světlíků (m2)*

9	K	Pol9	akustická izolace tl.30mm (m2)	m2	47,770	75,00	3 582,75	
---	---	------	--------------------------------	----	--------	-------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
obklad z překližky kolem světlíků (m2)*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.3 - Vzduchotechnika

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			739 652,93
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	739 652,93	21,00%	155 327,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	894 980,05
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.3 - Vzduchotechnika

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

739 652,93

PSV - Práce a dodávky PSV

739 652,93

751 - Vzduchotechnika

739 652,93

751-1 - Zařízení č.2.1 - Větrání tělocvičny

428 845,10

751-2 - Zařízení č.2.2 - Větrání šaten a umýváren

276 610,95

751-3 - Zařízení č.2.3 - Větrání sociálních zařízení učitelů ve 2.NP

16 541,88

751-4 - Hodinové zúčtovací sazby

17 655,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.3 - Vzduchotechnika

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

739 652,93

D PSV Práce a dodávky PSV 739 652,93

D 751 Vzduchotechnika 739 652,93

D 751-1 Zařízení č.2.1 - Větrání tělocvičny 428 845,10

1	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 4 500 m3/h	kus	1,000	17 291,20	17 291,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci.

2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.

PSC

2	K	R-7512219	montáž a zprovoznění prvku VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a dálkovým nástěnným ovladačem, mezi rozvodnicí a prostorovým židlem relativní vlhkosti	kpl	1,000	5 885,00	5 885,00	
3	M	R-4292245	2.1.1 Kompaktní větrací jednotka-podstropní provedení, přívod 2700m3/h, odvod 2700m3/h, Pstat.externí přívod 200Pa, odvod 200Pa, max.externí tlak při zachování průtoku 1250Pa, deskový protiproudý rekuperátor 90% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, napájení elektro pro ventilátory 400V-3x16A - EC motory 400V-max.2x2,5kW, skutečný příkon v prac.bodě 0,54+0,56kW, včetně systému M+R s digitální regulací a nástěnným digitálním ovladačem včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu - obtoku rekuperátoru, protinámrazová regulace, Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládním servopohonem . Skříň jednotky je bezrámové konstrukce, je složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR izolace s koeficientem tepelné vodivosti 0,025 W/mK. Připojovací hrdla jsou osazena pružnými manžetami, VZT jednotka splňuje požadavky Nařízení komise (EU) 2015/1188. Akustické výkony v pracovním bodě 2700m3/h-Pext.200Pa: - do sání čerstvého venkovního vzduchu 58dB(A) - do výtlaku čerstvého upraveného vzduchu 85dB(A) - do sání odpadního vzduchu 56dB(A) - do výtlaku odpadního vzduchu 83dB(A) - pláštěm do okolí jednotky 61dB(A)	kpl	1,000	272 739,79	272 739,79	

Poznámka k položce:

Vysvětlení chodu:

VZT jednotka slouží pro větrání tělocvičny. Jednotka bude v provozu po celou dobu pobytu dětí, ovládní ruční dle potřeby. S regulací dle koncentrace CO2 se neuvažuje, a je tak možný chod na plný výkon i v případě nižší obsazenosti žáků.

P

4	K	751311093	Montáž výstří čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	6,000	371,29	2 227,74	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

5	M	R-4296252	2.1.2 Stěnová mřížka s ochranou proti nárazu míče pro instalaci v tělocvičnách a sportovních halách podle DIN 18032 díl 3. Zvláště stabilní provedení, sestávající z předního rámečku s vodorovnými, pevnými profilovými lamelami s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Rozměr 425x225 s regulační sadou AG -protiběžné lamely nastavitelné s čelní strany. Větrací mřížky jsou z hliníkových lisovaných profilů.	kus	6,000	895,59	5 373,54	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	6,000	42,80	256,80	CS ÚRS 2019 01
7	K	751398025	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m ²	kus	1,000	174,41	174,41	CS ÚRS 2019 01
8	M	R-4295624	2.1.3 Sací mříž velikost 1000x300mm, materiál- ocelový plech -výplň tahokov-povrchová úprava pozink, provedení na potrubí.	kus	1,000	1 011,15	1 011,15	
9	K	751311072	Montáž vyústí podlahové čtyřhranné, průřezu přes 0,030 do 0,080 m ²	kus	1,000	160,50	160,50	CS ÚRS 2019 01
10	M	R-4295611	2.1.4 Krycí mřížka velikost 200x200mm, materiál- ocelový plech -výplň tahokov -povrchová úprava nátěr RAL 9010-bílá, provedení na potrubí.	kus	1,000	362,73	362,73	
11	K	751398053	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m ²	kus	1,000	505,04	505,04	CS ÚRS 2019 01
12	M	R-4295145.1	2.1.5 Protidešťová žaluzie 500x50, zastavovací hloubka 70mm -materiál-ocelový pozinkovaný plech tř. 11 s povrchovou úpravou lakováním - odstín RAL v barvě klempířských prvků (nutno odsouhlasit s architektem), bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.	kus	1,000	1 861,80	1 861,80	
13	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m ²	kus	1,000	420,51	420,51	CS ÚRS 2019 01
14	M	R-4295257	Žaluziová klapka samotížná 500x300mm, rám a lamely z plastu, barva šedá Samočinná přetlaková žaluzie je určena pro svislou montáž na vnější stěnu. Má profilované lopatky a pracuje velmi dobře i při nízkých rychlostech vzduchu. Maximální rychlost vzduchu je 12 m/s. Přetlaková žaluzie je vyrobena ze super polyamidového materiálu odolného proti povětrnostním vlivům a proti ultrafialovému záření.	ks	1,000	1 962,38	1 962,38	
15	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m ²	kus	5,000	207,58	1 037,90	CS ÚRS 2019 01
16	M	R-4295531	2.1.7 Tlumič hluku jádrový - bunka 250x500x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého dřevěným plechem	ks	6,000	872,05	5 232,30	
17	M	R-4295532	2.1.8 Tlumič hluku jádrový - bunka 250x500x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého dřevěným plechem	ks	4,000	1 273,30	5 093,20	
18	K	751537072	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	12,000	53,50	642,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	R-4298417	2.1.9 Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů - průměr 200mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	12,000	66,34	796,08	
20	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m ²	m	14,000	876,33	12 268,62	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	PSC							
21	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m ²	m	8,500	2 070,45	17 598,83	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	PSC							
22	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m ²	m	28,000	1 413,47	39 577,16	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	PSC							
23	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m ²	m	2,700	2 197,78	5 934,01	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	PSC							
24	K	751571061	Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do trapézového plechu	ks	28,000	92,02	2 576,56	CS ÚRS 2019 01
25	K	751571071	Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	ks	32,000	92,02	2 944,64	CS ÚRS 2019 01
26	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	20,000	112,35	2 247,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	M	R-4299218	Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 215mm Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	ks	12,000	31,03	372,36	
28	K	713381511	Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny	m2	12,000	476,15	5 713,80	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Izolace VZT potrubí mezi VZT jednotkou a venkovním prostorem (čerstvý a odpadní vzduch)								
29	M	63153581	deska izolační z minerálních vláken 65 kg/m3 tl. 40 mm s povrchovou ochranou Al folií	m2	12,000	372,36	4 468,32	CS ÚRS 2019 01
30	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,509	8 025,00	12 109,73	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 751-2 Zařízení č.2.2 - Větrání šaten a umývárny							276 610,95	
31	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	2,000	11 984,00	23 968,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.								
32	K	R-7512219	montáž a zprovoznění prvku IMAK VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a dálkovým nástěnným ovladačem, mezi rozvodnicí a prostorovým řídicím zařízením	kpl	2,000	5 885,00	11 770,00	
33	M	R-4292216	2.2.5 Přívodní a odvodní jednotka s rekuperační Qv přívod 360m3/h, Qv odvod 360m3/h, plastový deskový protiproudý rekuperační výměník účinnost cca 93%, filtry G4+G4, EC motory 240V-2x170W, Včetně vestavěného systému M+R, komunikace ModBus. Včetně elektrického předešřevu 1,3kW i došřevu 0,5kW. Připojení jednotky k el. síti 2x230V-50Hz-2x10A/C. VZT jednotka slouží k automatickému trvalému chodu, případně dle nastaveného časového režimu. V tomto režimu bude nastaven vzduchový výkon ve dvou úrovních cca 50-100% projektovaného výkonu s možností připojení 1x hygrostat v umývárně pro přechod na plný výkon. Ve skříni je vestavěn vířivý protiproudý rekuperační výměník z plastu (účinnost až 93 %), dva ventilátory typu volného oběžného kola s elektronickým EC řízením, filtry G4 přívodního i odpadního vzduchu před vstupem do rekuperačního výměníku, automaticky řízená klapka by-passu, regulační modul a připojovací svorkovnice. Součástí dodávky je	kpl	2,000	84 156,57	168 313,14	
34	K	751122091	kromě rekuperační jednotky rovněž dvířková dotuková Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm 2.2.2,3,4 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d100 Qv jmen.=295m3/h při Pst=0Pa, 230V-61W-0.40A, 2810ot/min., snížením otáček nastavit na projektované hodnoty. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení. Ložiska kuličková. Třída izolace B, krytí IP 44. Pracovní teplota -20 °C až +40 °C.. Dodávají se se zapojeným potenciometrem (0 - 10 V), který umožňuje jednoduše najít zvolený pracovní bod. Skříň je vylisována z velmi kvalitního ocelového pozinkového plechu, v dodávce je montážní konzole. Včetně 2ks	kus	3,000	835,67	2 507,01	CS ÚRS 2019 01
35	M	R-4291442	Montáž skříně klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 2.2.5 Zpětná klapka pro kruhové potrubí d100mm, pro instalaci do vodorovného potrubí, materiál pozink.plech, tlaková ztráta při průtoku 100m3/h =cca 45Pa	ks	3,000	619,53	1 858,59	
36	K	751514678	Montáž výústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	64,20	128,40	CS ÚRS 2019 01
37	M	R-4295225	2.2.5 Vyústka na kruhové potrubí jednorada s regulací- R3, Rámy vyústek a regulace jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu. Otočné listy jsou vyrobeny z hliníkových tažených profilů v povrchové úpravě předrodní elox - 525x75 / 160 / R3	ks	2,000	112,35	224,70	
38	K	751311111	Montáž výústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	6,000	267,50	1 605,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	R-4296305	2.2.5 Vyústka na kruhové potrubí jednorada s regulací- R3, Rámy vyústek a regulace jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu. Otočné listy jsou vyrobeny z hliníkových tažených profilů v povrchové úpravě předrodní elox - 525x75 / 160 / R3	ks	6,000	499,69	2 998,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	8,000	85,60	684,80	CS ÚRS 2019 01
41	M	R-4296117	2.2.7 Kruhový privodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010-80	ks	8,000	64,20	513,60	
42	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	8,000	69,55	556,40	
43	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	85,60	342,40	CS ÚRS 2019 01
44	M	R-4296120	2.2.8 Kruhový privodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou	ks	4,000	119,84	479,36	
45	M	R-4296141	montážní rámeček pro ventil 160	ks	4,000	101,65	406,60	
46	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	18,000	42,80	770,40	CS ÚRS 2019 01
47	K	751514775	Montáž protidešťové stříšky nebo vytukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm	kus	1,000	358,45	358,45	CS ÚRS 2019 01
48	M	R-4295421a	2.2.9 Hlavice vytuková - tvarově srovnatelná s hlavici CAGI bez příruby pro potrubí Spiro pro průměr 100mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	1,000	806,78	806,78	
49	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo vytukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	463,31	1 389,93	CS ÚRS 2019 01
50	M	R-4295422a	2.2.10 Hlavice vytuková - tvarově srovnatelná s hlavici CAGI bez příruby pro potrubí Spiro pro průměr 125mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	1,000	806,78	806,78	
51	M	R-4295426a	2.2.11 Hlavice vytuková, tvarově srovnatelná s hlavici CAGI bez příruby pro potrubí Spiro pro průměr 200mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	2,000	1 159,88	2 319,76	
52	K	R-7515410	Montáž střešního průstupu plechového potrubí přes šikmou střechu, průměru přes do 100 mm. Cena zahrnuje také změnění skutečného sklonu střechy před zadáním do výroby	kus	1,000	438,70	438,70	
53	K	R-7515411	Montáž střešního průstupu plechového potrubí přes šikmou střechu, průměru přes do 100 mm. Cena zahrnuje také změnění skutečného sklonu střechy před zadáním do výroby	kus	3,000	603,48	1 810,44	
54	M	R-4295464.1	Střešní průchod pro rovnou střechu včetně protidešťové objímky pro průměr 100mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	1,000	1 303,26	1 303,26	
55	M	R-4295464.2	Střešní průchod pro rovnou střechu včetně protidešťové objímky pro průměr 125mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	1,000	1 371,74	1 371,74	
56	M	R-4295464.3	Střešní průchod pro rovnou střechu včetně protidešťové objímky pro průměr 200mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	2,000	1 701,30	3 402,60	
57	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0.150 m ²	kus	1,000	420,51	420,51	CS ÚRS 2019 01
58	M	R-4295125	2.2.12 Protidešťová žaluzie 250x400 - materiál - ocelový pozinkovaný plech tř. 11 s povrchovou úpravou s povrchovou úpravou lakováním - odstín RAL 7035 -světle šedá, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva	kus	1,000	1 004,73	1 004,73	
59	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	430,14	860,28	CS ÚRS 2019 01
60	M	R-4295513	2.2.13 Ohebný tlumič hluku do kruhového potrubí. Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu. Na jedné straně tlumiče je hrdlo opatřeno gumovým těsněním. Teplotní rozsah: -30.C a. 140.C, Provozní tlak max. 2000 Pa Provozní rychlost max. 10 m/s, Izolace 25 mm, hustota 16 kg/m3, Hodnota R 0,65 m2 K/W	ks	2,000	1 430,59	2 861,18	
61	K	751537071	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru do 100 mm	m	6,000	42,80	256,80	CS ÚRS 2019 01
62	M	R-4298412	Trouba Al ohebná 1-vrstva hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 100mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	6,000	37,45	224,70	
63	K	751537072	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	53,50	535,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	R-4298416	Trouba Al ohebná 1-vrstva hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 160mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	4,000	52,43	209,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	M	R-4298417.1	1 trouba Al ohebná 1-vrstva hliníková slitina tloušťky 100 mikronů - průměr 200mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	6,000	66,34	398,04	
66	K	751537112	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000	131,61	526,44	CS ÚRS 2019 01
67	M	R-4298517	Flexibilní potrubí se skládá z vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Plášť: AL/Polyester Izolace: 25mm (skelná vata) Folie: Al/Pol - Polyeeester Rozsah teplot: -30°C/+140°C	bm	4,000	114,49	457,96	
68	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	1,600	876,33	1 402,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
69	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	0,300	2 070,45	621,14	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
70	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	21,000	429,07	9 010,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
71	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	22,000	517,88	11 393,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
72	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	2,000	650,56	1 301,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
73	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	20,000	60,99	1 219,80	CS ÚRS 2019 01
74	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	20,000	96,30	1 926,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	R-7519128	montáž izolačních návleků do průměru 200	bm	10,000	54,57	545,70	
76	M	R-4299128	Tepeľné izolační návlek pro izolaci kruhového potrubí průměru 200mm, síla tepeľné izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníková laminát	bm	10,000	430,14	4 301,40	
	P		Poznámka k položce: výkres č.					
77	K	R-7519140	Izolace potrubí tepeľná minerálními deskami a rohožemi, s = 30mm s povrchovou ochranou Al folií. Cena zahrnuje montáž svstěmu včetně materiálu.	m2	3,000	468,66	1 405,98	
78	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	4,000	112,35	449,40	
79	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 110mm	ks	16,000	26,75	428,00	
80	M	R-4299217	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 165mm	ks	8,000	26,75	214,00	
81	M	R-4299218	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 215mm	ks	12,000	31,03	372,36	
82	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,390	8 025,00	3 129,75	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC								
D		751-3	Zařízení č.2.3 - Větrání sociálních zařízení učitelů ve 2.NP				16 541,88	
83	K	751122091	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm	kus	3,000	835,67	2 507,01	CS ÚRS 2019 01
84	M	R-4291442.1	2.3.1,2,3 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d100 Qv jmen.=295m3/h při Pst=0Pa, 230V-61W-0.40A, 2810ot/min., snížením otáček nastavit na projektované hodnoty. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení. Ložiska kuličková. Třída izolace B, krytí IP 44. Pracovní teplota -20 °C až +40 °C.. Dodávají se se zapojeným potenciometrem (0 - 10 V), který umožňuje jednoduše najít zvolený pracovní bod. Skříň je vyhlisována z velmi kvalitního ocelového pozinkového plechu, v dodávce je montážní konzole. Včetně 2ks	ks	3,000	619,53	1 858,59	
85	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	6,000	85,60	513,60	CS ÚRS 2019 01
86	M	R-4296117.1	2.3.4 Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010-80	ks	6,000	64,20	385,20	
87	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	6,000	69,55	417,30	
88	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	85,60	85,60	CS ÚRS 2019 01
89	M	R-4296120.1	2.3.5 Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou	ks	1,000	119,84	119,84	
90	M	R-4296141	montážní rámeček pro ventil 160	ks	1,000	101,65	101,65	
91	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	7,000	42,80	299,60	CS ÚRS 2019 01
92	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	3,000	94,16	282,48	CS ÚRS 2019 01
93	M	R-4295211	2.3.6 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d100mm, rám a lamely z plastu, barva bílá, s okapničkou	ks	3,000	225,77	677,31	
94	K	751537071	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru do 100 mm	m	5,000	42,80	214,00	CS ÚRS 2019 01
95	M	R-4298412	1 trouba Al ohebná 1-vrstva hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 100mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	5,000	37,45	187,25	
96	K	751537072	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	53,50	53,50	CS ÚRS 2019 01
97	M	R-4298416	1 trouba Al ohebná 1-vrstva hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 160mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	1,000	52,43	52,43	
98	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	16,000	429,07	6 865,12	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</p>								
PSC								
99	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	0,300	517,88	155,36	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</p>								
PSC								
100	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	14,000	60,99	853,86	CS ÚRS 2019 01
101	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	1,000	112,35	112,35	
102	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 110mm	ks	12,000	26,75	321,00	
103	M	R-4299217	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány Kovová stahovací páska se sponou QIP pro průměry do 165mm	ks	2,000	26,75	53,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	998751102	Presun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,053	8 025,00	425,33	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 751-4

Hodinové zúčtovací sazby

17 655,00

105	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesi PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000	588,50	5 885,00	CS ÚRS 2018 01
106	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný - Doměřování potrubních tras s ohledem na problematiku stávající stavby. - Koordinace s ostatními profesemi - Vyregulování systémů, uvedení do provozu a účast při seznámení uživatele a zaškolení obsluhy	hod	20,000	588,50	11 770,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.4 - SLP

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				153 398,37
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 398,37	21,00%	32 213,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	185 612,03
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt: SO 02 - Stavební úpravy

Soupis: **SO 02.4 - SLP**

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	153 398,37
21-M - Elektromontáže	153 398,37
D0 - IP INTERKOM + čtečky pro výtah	153 398,37
D1 - Materiál	134 693,04
D2 - Montáž	18 705,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.4 - SLP

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

153 398,37

D 21-M Elektromontáže 153 398,37

D D0 IP INTERKOM + čtečky pro výtah 153 398,37

D D1 Materiál 134 693,04

1	M	Pol1	IP telefon nástěnný - komunikátor pro interkomy, 4,3" displej s domovskou obrazovkou zobrazující čas a datum, kapacitní tlačítka - indoor compact, bílý	ks	3,000	10 126,48	30 379,44	
2	M	Pol2	IP verso základní jednotka s kamerou	ks	2,000	20 051,91	40 103,82	
3	M	Pol3	IP verso modul 5 tlačítek	ks	2,000	2 221,86	4 443,72	
4	M	Pol4	IP verso modul čtečka RFID karet 13 MHz, příprava pro NFC, čte UID	ks	2,000	4 497,96	8 995,92	
5	M	Pol5	IP verso krabice pro instalaci do zdi 3 moduly	ks	2,000	867,02	1 734,04	
6	M	Pol6	IP verso rám pro instalaci do zdi 3 moduly	ks	2,000	2 153,91	4 307,82	
7	M	Pol7	Access Unit 13,56 MHz, NFC ready	ks	2,000	12 433,94	24 867,88	
8	M	Pol8	IP verso - rám pro ininstalaci na povrch, 1 modul	ks	2,000	1 751,59	3 503,18	
9	M	Pol9	Access unit Comander - licence 5 zařízení	ks	2,000	1 365,75	2 731,50	
10	M	Pol10	Napájecí zálohovaný zdroj 13,8 V / 3 A, Typ modulu: přídavný zdroj Typ zdroje: AC/DC měnič Provedení: plechový box Napájení: 230 V~, (180 - 260 V~) Výstupní napětí: 13,8 V= (12 - 14 V=) Max, proudový odběr z AUX výstupu: 3 A Dobíjecí proud záložního akumulátoru: 0,5 A Záložní akumulátor: max. 18 Ah Detekce výpadku AC: ano, LED Detekce přetížení AUX : ano, LED Ochrana AUX výstupu: zkrat, přetížení Ochrana akku: vybití pod 9,5 V,	ks	1,000	4 362,07	4 362,07	
11	M	Pol11	Zálohovací AKU 12V / 17Ah	ks	1,000	1 209,42	1 209,42	
12	M	Pol12	Elektronický overní zámek s momentovým kolíkem a mechanickou blokadí, napájení 12V AC/DC, proudový odběr 600 mA BEFO 1221 PROFI s momentovým kolíkem, po el. impulzu poloha OTEVŘENO, po průchodu dveřmi poloha ZAVŘENO	ks	4,000	1 327,66	5 310,64	
13	M	Pol13	Zvonkové tlačítko	ks	5,000	192,28	961,40	
14	M	Pol14	Kabel JYTY 2x1,0	m	50,000	7,92	396,00	
15	M	Pol15	Kabel CYSY 2 x 2,5	m	100,000	1,36	136,00	
16	M	Pol16	Instalační materiál podružný	ks	1,000	1 250,19	1 250,19	

D D2 Montáž 18 705,33

17	K	Pol17	Osazení hovorové video stanice s tlačítky	ks	2,000	2 311,20	4 622,40	
18	K	Pol18	Osazení interkomu	ks	3,000	577,80	1 733,40	
19	K	Pol19	Zvonkové tlačítko - montáž	ks	5,000	143,81	719,05	
20	K	Pol20	Uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	150,000	70,62	10 593,00	
21	K	Pol21	EL. zámek - montáž	ks	4,000	66,77	267,08	
22	K	Pol22	Zálohovaný zdroj	ks	1,000	770,40	770,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.4.1 - Slaboproud D 1.4.5

KSO:

Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

OBRplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Multinet s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				569 368,60
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	569 368,60	21,00%	119 567,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	688 936,01
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.4.1 - Slaboproud D 1.4.5

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel: Multinet s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	569 368,60
21-M - Elektromontáže	569 368,60
D0 - Strukturovaný kabelový rozvod	252 854,64
D1 - materiál	98 754,27
D2 - MONTÁŽ	154 100,37
D3 - AKTIVNÍ DATOVĚ PRVKY	122 657,22
D1 - materiál	112 385,22
D2 - MONTÁŽ	10 272,00
D4 - AV - pasivní	42 571,18
D5 - Materiál	25 077,00
D6 - Montáž	17 494,18
D7 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM	43 015,89
D5 - Materiál	18 001,28
D8 - Montáž PZTS	25 014,61
D9 - JEDNOTNÝ ČAS	64 388,97
D5 - Materiál	47 686,98
D10 - Montáž	16 701,99
D11 - ŠKOLNÍ ROZHLAS	43 880,70
D12 - MATERIÁL	22 683,16
D13 - MONTÁŽ	21 197,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.4.1 - Slaboproud D 1.4.5

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel: Multinet s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

569 368,60

D 21-M Elektromontáže 569 368,60

D D0 Strukturovaný kabelový rozvod 252 854,64

D D1 materiál 98 754,27

1	M	Pol1	Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	ks	6,000	13,59	81,54	
2	M	Pol2	Patch panel osazený 24xRJ45 UTP, CAT.5E	ks	4,000	1 197,22	4 788,88	
3	M	Pol3	19" vyvazovací panel 2U	ks	2,000	308,48	616,96	
4	M	Pol4	Kabel CAT 5E 4x2xAWG24 U/UTP 125 MHz, LSZH	m	5 400,000	7,17	38 718,00	
5	M	Pol5	Dat.zásuvka Cat 5E UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	28,000	234,65	6 570,20	
6	M	Pol6	Dat.zásuvka Cat 5E UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	18,000	187,14	3 368,52	
7	M	Pol7	Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22.5x45 do PK	ks	16,000	138,57	2 217,12	
8	M	Pol8	Podlahová krabice pro 24 modulů 896 16	ks	4,000	2 201,42	8 805,68	
9	M	Pol9	Prstovka inst. krabice do betonu pro 16 modulů 896 32	ks	4,000	858,78	3 435,12	
10	M	Pol10	Silová zásuvka modulová 45x45, 2P +T, bílá do PK	ks	16,000	116,31	1 860,96	
11	M	Pol11	Patchcord Cat 5E UTP, 0,5m	ks	45,000	27,18	1 223,10	
12	M	Pol12	Patchcord Cat 5E UTP, 1,0 m	ks	45,000	36,70	1 651,50	
13	M	Pol13	Krabice přístrojová 68/71 hluboká	ks	46,000	10,38	477,48	
14	M	Pol14	EI inst krabice 250 X 250 mm pod omítku	ks	8,000	275,20	2 201,60	
15	M	Pol15	EI inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	20,000	101,01	2 020,20	
16	M	Pol16	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	110,000	11,98	1 317,80	
17	M	Pol17	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	115,000	17,23	1 981,45	
18	M	Pol18	Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	85,000	28,03	2 382,55	
19	M	Pol19	Trubka elektro 50 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	100,000	48,36	4 836,00	
20	M	Pol20	Montážní pěna na utěsnění vstupních otvor.750ml	ks	4,000	468,87	1 875,48	
21	M	Pol21	Protipožární pěna na prostupy 700 ml	ks	4,000	339,73	1 358,92	
22	M	Pol22	Protipožární tmel 310ml	ks	4,000	434,85	1 739,40	
23	M	Pol23	Stahovací pásek 200/4,5	ks	500,000	2,57	1 285,00	
24	M	Pol24	Podružný materiál	ks	1,000	3 940,81	3 940,81	

D D2 MONTÁŽ 154 100,37

25	K	Pol25	Stávající rozvaděč - demontáž + přemístění + montáž do nové serverovny	ks	1,000	15 408,00	15 408,00	
26	K	Pol26	Zatavení/uložení kabelu metanikyn/optickyn do 10mm	m	5 400,000	12,84	69 336,00	
27	K	Pol27	Měření UTP port	ks	90,000	74,47	6 702,30	
28	K	Pol28	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	18,000	77,04	1 386,72	
29	K	Pol29	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	28,000	112,99	3 163,72	
30	K	Pol30	Montaz - modulova zasuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	16,000	77,04	1 232,64	
31	K	Pol31	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	90,000	33,38	3 004,20	
32	K	Pol32	Podlahová krabice	ks	4,000	1 129,92	4 519,68	
33	K	Pol33	Silová modulová zásuvka do podlahové krabice PK	ks	16,000	141,24	2 259,84	
34	K	Pol34	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	46,000	61,63	2 834,98	
35	K	Pol35	Krabice 250 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	8,000	321,00	2 568,00	
36	K	Pol36	Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	20,000	186,18	3 723,60	
37	K	Pol37	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	410,000	87,31	35 797,10	
38	K	Pol38	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	5,000	74,47	372,35	
39	K	Pol39	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč. zapravení	ks	15,000	88,60	1 329,00	
40	K	Pol40	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	4,000	115,56	462,24	

D D3 AKTIVNÍ DATOVÉ PRVKY 122 657,22

D D1 materiál 112 385,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
41	M	Pol41	L2/L3 switch s managementem, 48x 10/100/1000Base-T RJ-45 metalickými porty a 4x 1000Base-X SFP porty pro optický up-link. Je vhodným řešením pro podnikové sítě a ISP poskytovatele. Nabízí podporu VLAN, multicast videa (IGMP Snooping), Spanning Tree protokoly (STP/RSTP/MSTP), agregaci linek (802.1ad LACP), řízení kvality služeb (QoS, ACL, rate-limiting) a sadu bezpečnostních funkcí (IEEE 802.1x, RADIUS authentication, IP Source Guard, SSH). Správa switchu je z lokálního sériového rozhraní, z webového prohlížeče pomocí příkazů Telnet či L2 Gigabit Ethernet, 02 Smart switch ECS2100-28PP je osazen 24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP transceiverů	ks	1,000	17 006,69	17 006,69		
42	M	Pol42	L2 Gigabit Ethernet, 02 Smart switch ECS2100-28PP je osazen 24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP transceiverů	ks	1,000	15 627,35	15 627,35		
43	M	Pol43	Kabel na propojení switchů 10G-SFP-TW	ks	1,000	4 544,18	4 544,18		
44	M	Pol44	WiFi AP Indoor Dual-Band Wi-Fi access point, 2,4GHz a 5GHz současně, MIMO 3x3, řízení z kontroleru. CLI, Sériová linka, SNMP, Telnet / SSH, Webové rozhraní z kontroleru, PoE 802.3af/802.3at	ks	4,000	5 367,66	21 470,64		
45	M	Pol45	Záložní napájecí zdroj do 19" racku, vysoká pozice 2U, výkon 2700 W/3000 VA, vzdálená správa, 8x IEC 320 C13, 1x IEC 320 C19, 3x IEC Jumpers, DB-9/RS-232, USB a Smart-slot	ks	1,000	53 736,36	53 736,36		
D	D2	MONTÁŽ						10 272,00	
46	K	Pol46	WiFi router - zeď - montáž	ks	4,000	642,00	2 568,00		
47	K	Pol47	Instalace aktivního prvku do RACK	ks	3,000	2 568,00	7 704,00		
D	D4	AV - pasivní						42 571,18	
D	D5	Materiál						25 077,00	
48	M	Pol48	PREDKONEKTOROVANÁ ZASUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - do přístrojové krabice	ks	6,000	1 354,83	8 128,98		
49	M	Pol49	PREDKONEKTOROVANÁ ZASUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - MODULOVÁ do podlahové krabice	ks	4,000	1 354,83	5 419,32		
50	M	Pol5	Dat zásuvka Cat 5E UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	6,000	234,65	1 407,90		
51	M	Pol50	Dat zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22.5x45 do podlahové krabice PK	ks	8,000	196,88	1 575,04		
52	M	Pol4	Kabel CAT 5E 4x2xAWG24 U/UTP 125 MHz, LSZH	m	80,000	7,17	573,60		
53	M	Pol51	Kabel aktivní HDMI s konektory HDMI na míru	ks	5,000	611,51	3 057,55		
54	M	Pol16	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	70,000	11,98	838,60		
55	M	Pol52	Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	70,000	28,03	1 962,10		
56	M	Pol15	El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	5,000	101,01	505,05		
57	M	Pol53	Krabice přístrojová 68 hluboká se zasl. víčkem	ks	26,000	22,68	589,68		
58	M	Pol54	Podružný materiál	ks	1,000	1 019,18	1 019,18		
D	D6	Montáž						17 494,18	
59	K	Pol55	AV zásuvka - montáž	ks	10,000	115,56	1 155,60		
60	K	Pol29	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	6,000	112,99	677,94		
61	K	Pol30	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	8,000	77,04	616,32		
62	K	Pol26	Zatížení/uzení kabelu metalický/optický do 10mm	m	80,000	12,84	1 027,20		
63	K	Pol36	Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	5,000	186,18	930,90		
64	K	Pol34	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	14,000	61,63	862,82		
65	K	Pol37	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vytržování drážky a zapravení	m	140,000	87,31	12 223,40		
D	D7	POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM						43 015,89	
D	D5	Materiál						18 001,28	
66	M	Pol56	Koncentrátor - expandér 8Vstupů v Boxu - kompatibilní se stávající ústřednou	ks	1,000	1 793,75	1 793,75		
67	M	Pol57	Kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénou a výstupem do EZS (kontakt)	ks	3,000	1 208,46	3 625,38		
68	M	Pol58	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	5,000	1 237,13	6 185,65		
69	M	Pol59	Instalační svorkovnice s taperem	ks	1,000	338,33	338,33		
70	M	Pol60	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LSOH	m	200,000	7,17	1 434,00		
71	M	Pol16	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	150,000	11,98	1 797,00		
72	M	Pol17	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	10,000	17,23	172,30		
73	M	Pol21	Protipožární pěna na prostupy 700 ml	ks	1,000	339,73	339,73		
74	M	Pol22	Protipožární tmel 310ml	ks	1,000	434,85	434,85		
75	M	Pol23	Stahovací pásek 200/4,5	ks	150,000	2,57	385,50		
76	M	Pol61	Instalační materiál podružný	ks	1,000	1 494,79	1 494,79		
D	D8	Montáž PZTS						25 014,61	
77	K	Pol62	Ústředna - stávající - demontáž - montáž, programování	ks	1,000	2 953,20	2 953,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
78	K	Pol63	Koncentrátor /tablo	ks	1,000	577,80	577,80	
79	K	Pol64	Klávesnice ovládací	ks	1,000	513,60	513,60	
80	K	Pol65	Infradetektor PIR/DTS/EPS	ks	8,000	256,80	2 054,40	
81	K	Pol66	Svorkovnice s tamperem vč. krabice	ks	1,000	77,04	77,04	
82	K	Pol67	kabel - zatažení / uložení	m	200,000	12,84	2 568,00	
83	K	Pol37	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	150,000	87,31	13 096,50	
84	K	Pol38	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	1,000	74,47	74,47	
85	K	Pol39	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč. zapravení	ks	6,000	88,60	531,60	
86	K	Pol68	výchozí revize	ks	1,000	2 568,00	2 568,00	

D D9 JEDNOTNÝ ČAS 64 388,97

D D5 Materiál 47 686,98

87	M	Pol69	Podružné hodiny - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm - vypouklé akrylátové krycí sklo - podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V= / 6mA - číselník C?	ks	16,000	2 288,41	36 614,56	
88	M	Pol70	SET pro dvoustranné hodiny se skládají ze dvou jednostranných a stropního závěsu / boční konzoly pro dvoustrannou montáž - možnost použití i pro zavěšení jednostranných hodin (druhá strana zaslepena) - standardní délka boční konzoly 10 cm - standardní délka stropního závěsu 10, 30, 50 cm V objednávce uveďte typ závěsu - boční konzola -	ks	2,000	1 793,86	3 587,72	
89	M	Pol71	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	m	170,000	20,65	3 510,50	
90	M	Pol72	Trubka elektro 1225 25 mm ohebná samozháš. 750N	m	140,000	11,98	1 677,20	
91	M	Pol73	krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí 68	ks	6,000	52,86	317,16	
92	M	Pol74	krabice instalační KO 68	ks	14,000	10,38	145,32	
93	M	Pol75	Protipožární pěna na prostupy min. 90 min DBS 9802	ks	1,000	339,73	339,73	
94	M	Pol76	Protipožární tmel min. 90 min	ks	1,000	434,85	434,85	
95	M	Pol77	Instalační materiál podružný	ks	1,000	1 059,94	1 059,94	

D D10 Montáž 16 701,99

96	K	Pol78	Demontáž + montáž hlavních hodin do nové pozice	ks	0,000	3 926,00	0,00	
97	K	Pol26	Zatažení/uložení kabelu metalických/optických do 10mm	m	170,000	12,84	2 182,80	
98	K	Pol79	Uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	0,000	70,62	0,00	
99	K	Pol34	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	21,000	61,63	1 294,23	
100	K	Pol37	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	140,000	87,31	12 223,40	
101	K	Pol40	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	1,000	115,56	115,56	
102	K	Pol39	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč. zapravení	ks	10,000	88,60	886,00	

D D11 ŠKOLNÍ ROZHLAS 43 880,70

D D12 MATERIÁL 22 683,16

103	M	Pol80	Reproduktor nástenný 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB @ 1W/1m (střední hodnota v rozsahu 500Hz-5kHz, pink noise), frekvenční rozsah 150Hz-20kHz @ peak -20dB, 6" širokopásmový reproduktor s HF kuželem, pevná MDF skříňka se zadní stěnou, rychlá montáž krycí mřížky pomocí pružin s možností úvrtace šroubky		15,000	1 133,34	17 000,10	
104	M	Pol81	Kabel CYKY 2 x 1,5	m	180,000	10,59	1 906,20	
105	M	Pol73	krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí 68	ks	10,000	52,86	528,60	
106	M	Pol82	Krabice přístrojová 68 hluboká	ks	15,000	22,68	340,20	
107	M	Pol83	Protipožární pěna na prostupy DBS 9802 - 700ml	ks	2,000	339,73	679,46	
108	M	Pol84	Protipožární tmel PYROCRYL - 310ml	ks	2,000	434,85	869,70	
109	M	Pol85	Podružný materiál	ks	1,000	1 358,90	1 358,90	

D D13 MONTÁŽ 21 197,54

110	K	Pol86	Reproduktor skříňkový - montáž	ks	15,000	218,28	3 274,20	
111	K	Pol79	Uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	180,000	70,62	12 711,60	
112	K	Pol34	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	25,000	61,63	1 540,75	
113	K	Pol87	Průraz otvoru ve zdivu cihela/beton tl 15-20 cm	ks	1,000	74,47	74,47	
114	K	Pol88	Průraz otvoru ve zdivu cihela/beton, tl 45 cm	ks	9,000	88,60	797,40	
115	K	Pol89	Aplikace pěny protipožární	ks	2,000	115,56	231,12	
116	K	Pol90	Výchozí revize 100V rozhlasu	ks	1,000	2 568,00	2 568,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.5 - Vytápění

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.22.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **535 762,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	535 762,22	21,00%	112 510,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **648 272,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.5 - Vytápění

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

535 762,22

PSV - Práce a dodávky PSV

477 126,22

713 - Izolace tepelné

72 387,70

732 - Ústřední vytápění - strojovny

411,76

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

232 098,96

734 - Ústřední vytápění - armatury

67 266,25

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

86 494,16

767 - Konstrukce zámečnické

6 229,19

783 - Dokončovací práce - nátěry

12 238,20

OST - Ostatní

58 636,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.5 - Vytápění

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

535 762,22

D	PSV	Práce a dodávky PSV					477 126,22	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

3	K	R7000000	POUŽITÉ CENÍKY		0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POUŽITÉ CENÍKY: V rozpočtu jsou použity ceníky vydané URS Praha. Pokud je před kódem položky písmeno R jedná se o cenu firemní, která byla stanovena na základě ceny získané od dodavatele. Cena obsahuje dodávku i montáž.					

1	K	R7000050	VZORKOVÁNÍ		0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Navržené koncové prvky (otopná tělesa) objednat až po provedeném vzorkování, t.j. po odsouhlasení vzhledu investorem.					

2	K	R7000060	NAVRŽENÉ STANDARTY		0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jako standarty jsou zvoleny referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto mohou být nahrazeny jinými za předpokladu zachování nebo zlepšení těchto parametrů. V rámci projektu nelze uvádět konkrétní typy jednotlivých zařízení, pouze technické parametry pro výběr vhodných výrobků. Při vypracování nabídky je nutno vycházet z kompletní projektové dokumentace. Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí je nutno na ně včas upozornit.					

D	713	Izolace tepelné					72 387,70	
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------	--

17	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	723,000	1,95	1 409,85	
4	K	R7131410555	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 16x2 mm a měděného potrubí 15x1, z polyetyleny, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	82,000	57,86	4 744,52	
5	K	R7131410556	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18x2 mm a měděného potrubí 18x1, z polyetyleny, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	42,000	61,30	2 574,60	
6	K	R7131410561	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 20x2 mm, z polyetyleny, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	65,000	62,70	4 075,50	
7	K	R7131410566	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 26x3 mm, z polyetyleny, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	39,000	66,30	2 585,70	
8	K	R7131410567	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 32x3 mm, z polyetyleny, s folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	29,000	124,37	3 606,73	
9	K	R713141500	Izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 15x1.2 (DN 15), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	70,000	148,20	10 374,00	

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

10	K	R713141505	Izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 18x1.2 (DN 15), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	90,000	148,20	13 338,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

11	K	R713141510	Izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 22x1.5 (DN 20), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	47,000	172,20	8 093,40	
----	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média.					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	R713141515	izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 28x1.5 (DN 25), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	42,000	176,20	7 400,40	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média.</p>					
13	K	R713141520	izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 35x1.5 (DN 32), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	15,000	183,20	2 748,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média.</p>					
14	K	R713141525	izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 42x1.5 (DN 40), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	38,000	187,20	7 113,60	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média.</p>					
15	K	R713141530	izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 54x1.5 (DN 50), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	15,000	201,20	3 018,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média.</p>					
16	K	R713141545	izolační pouzdra z minerální (kamenne) vlny tloušťky do 100 mm, pro potrubí do DN 200), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepicí pásky pro	m	2,000	652,70	1 305,40	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti tepelné izolace: Maximální provozní teplota 250°C. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K. Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K. Střední objemová hmotnost 100 kg/m2. Použití pro rozvody otopného média. POZNÁMKA: Nová tepelná izolace v místě napojení na stávající potrubí. Dimenze potrubí a tloušťka tepelné izolace bude upřesněna po demontáži stávající tepelné izolace.</p>					
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							411,76	
18	K	732199095F	Dodávka orientačních štítků	soubor	2,000	120,00	240,00	
19	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	2,000	82,70	165,40	CS ÚRS 2019 01
20	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov přes 6 do 12 m	%	4,000	1,59	6,36	CS ÚRS 2019 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							232 098,96	
21	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	6,000	109,48	656,88	CS ÚRS 2019 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Napojení stávajících otopných těles na novou otopnou soustavu</p>					
22	K	733113118	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50	kus	2,000	447,16	894,32	CS ÚRS 2019 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Napojení na stávající otopnou soustavu</p>					
23	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12	m	70,000	294,00	20 580,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15	m	90,000	314,00	28 260,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20	m	47,000	358,00	16 826,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25	m	42,000	434,00	18 228,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32	m	15,000	591,00	8 865,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	733122207	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 40	m	38,000	815,00	30 970,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	733122208	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 50	m	15,000	992,00	14 880,00	CS ÚRS 2019 01A
30	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	664,00	3 984,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	302,000	9,94	3 001,88	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	15,000	15,20	228,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	733222202	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1	m	16,000	409,00	6 544,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	733222203	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1	m	7,000	353,00	2 471,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1.5	m	23,000	19,30	443,90	CS ÚRS 2019 01
36	K	733391101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3.0	m	234,000	15,20	3 556,80	CS ÚRS 2019 01
44	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 244,000	3,39	7 607,16	CS ÚRS 2019 01
39	K	R733324000	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 16x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně	m	66,000	154,13	10 172,58	
40	K	R733324002	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 18x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně	m	35,000	169,23	5 923,05	
41	K	R733324004	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 20x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně	m	65,000	176,50	11 472,50	
42	K	R733324006	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 26x3 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně	m	39,000	305,98	11 933,22	
43	K	R733324008	Potrubí plastové vícevrstvé PEX/ Al/PEX pro rozvody topení, spojované lisováním D 32x3 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně	m	29,000	476,23	13 810,67	
37	K	R733401000	Protipožární ucpávka pro ocelové potrubí do DN 50	kus	10,000	857,00	8 570,00	
38	K	R733401005	Protipožární ucpávka pro ocelové potrubí přes DN 50 do DN 100	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	

D 734

Ústřední vytápění - armatury

67 266,25

45	K	734173414	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 50	soubor	3,000	990,00	2 970,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	734193214	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk nerezová ocel DN 50	soubor	2,000	2 770,00	5 540,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	734211126	Ventily odvětrávací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,000	262,00	1 572,00	CS ÚRS 2019 01A
48	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	22,000	308,00	6 776,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	10,000	232,00	2 320,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	734292772	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1/2	kus	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	734292773	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 3/4	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	734292774	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1	kus	3,000	544,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	734292775	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/4	kus	1,000	754,00	754,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	734411113	Teploměry technické s pevným stonkem a jímku zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	670,000	0,28	187,60	CS ÚRS 2019 01
55	K	R734181125	Zpětný ventil mezipřírubový DN 50, PN 16	kus	1,000	1 587,00	1 587,00	
57	K	R734193000	Vyvažovací ventil DN 10 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	1 376,90	1 376,90	
58	K	R734193002	Vyvažovací ventil DN 15 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	1 369,60	1 369,60	
59	K	R734193005	Vyvažovací ventil DN 20 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	3,000	1 495,50	4 486,50	
60	K	R734193010	Vyvažovací ventil DN 25 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	1 676,00	1 676,00	
61	K	R734193020	Vyvažovací ventil DN 40 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	2 424,00	2 424,00	
62	K	R734195208	Přepouštěcí ventil DN 15 se šroubením	kus	1,000	1 231,60	1 231,60	
56	K	R734235200	Radiátorový ventil G 1/2" (DN 15), s přednastavením, připojovací závit pro termostatickou hlavici M 30x1.5, poniklovaný bronz	kus	3,000	371,60	1 114,80	
63	K	R734235400	Šroubení radiátorové G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz	kus	57,000	268,65	15 313,05	
64	K	R734235409	Svěrné šroubení G 1/2" (DN 15) pro vícevrstvé plastové trubky 16x2 a měděné potrubí	kus	58,000	56,60	3 282,80	
65	K	R734235410	Svěrné šroubení G 1/2" (DN 15) pro potrubí z uhlíkové oceli	kus	6,000	53,00	318,00	
66	K	R734235470	Armatura pro připojení koupelnových otopných těles G 1/2" , barva bílá, připojovací rozteč 50 mm, dvoutrubková otopná soustava	kus	2,000	1 599,20	3 198,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Armatura je určena pro dvoutrubkové otopné soustavy, spodní připojení, přípojovací rozteč 50 mm. Jedná se o integrovanou armaturu, v těle je integrován radiátorový ventil a regulační uzavírací šroubení. Armatura umožňuje přednastavení průtoku otopným tělesem. Součástí armatury je termostatická hlavice. Stupeň nastavení je dán počtem otáček kuželky regulačního šroubení z polohy „uzavřeno“. Součástí armatury je termostatická hlavice v barvě bílé, redukce a těsnění.								
67	K	R734235491	Termopohon pro otopná tělesa s přepětovou ochranou, parametry (24V nebo 230V, bez napětí otevřeno nebo zavřeno) ušetření profese MaR	kus	8,000	733,00	5 864,00	
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					86 494,16
71	K	735152251	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 343 W	kus	1,000	1 187,00	1 187,00	CS ÚRS 2019 01
72	K	735152271	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	1,000	1 812,00	1 812,00	CS ÚRS 2019 01
73	K	735152472	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W	kus	1,000	1 595,00	1 595,00	CS ÚRS 2019 01
74	K	735152473	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W	kus	1,000	1 671,00	1 671,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	735152475	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	1,000	1 821,00	1 821,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W	kus	1,000	1 881,00	1 881,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	735152591	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 925 W	kus	1,000	1 928,00	1 928,00	CS ÚRS 2019 01
78	K	735152593	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1388 W	kus	1,000	2 210,00	2 210,00	CS ÚRS 2019 01
79	K	735152595	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1850 W	kus	1,000	2 493,00	2 493,00	CS ÚRS 2019 01
80	K	735152596	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 2082 W	kus	2,000	2 634,00	5 268,00	CS ÚRS 2019 01
81	K	735152676	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 2165 W	kus	1,000	2 824,00	2 824,00	CS ÚRS 2019 01
82	K	735152678	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 2647 W	kus	1,000	3 084,00	3 084,00	CS ÚRS 2019 01
83	K	735152679	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2887 W	kus	2,000	3 241,00	6 482,00	CS ÚRS 2019 01
84	K	735152680	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	735152681	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3850 W	kus	5,000	3 826,00	19 130,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	735152682	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 4331 W	kus	4,000	4 084,00	16 336,00	CS ÚRS 2019 01
87	K	735152697	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 3228 W	kus	1,000	3 815,00	3 815,00	CS ÚRS 2019 01
89	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškově přes 6 do 12 m	%	844,000	2,39	2 017,16	CS ÚRS 2019 01
69	K	R735119150	Před objednáním otopných těles je nutno ověřit výšky parapetů pod okny, výskyt výklenků a prostorové možnosti pro umístění otopných těles		0,000	0,00	0,00	
70	K	R735121045	Barvěné provedení otopných těles je navrženo standardní bílé		0,000	0,00	0,00	
88	K	R73514470	Koupelnové těleso 1500.450, spodní středové připojení G 1/2"	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	61,000	1,79	109,19	CS ÚRS 2019 01
90	K	R767121001	Prvky pro uchycení potrubí	kg	51,000	120,00	6 120,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							12 238,20	
92	K	783614651	Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	234,000	17,10	4 001,40	CS ÚRS 2019 01
93	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	234,000	35,20	8 236,80	CS ÚRS 2019 01
D OST Ostatní							58 636,00	
94	K	R790101001	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy	hod	72,000	350,00	25 200,00	
95	K	R790101020	Vypuštění stávající otopné soustavy	hod	5,000	350,00	1 750,00	
96	K	R790101032	Místní průzkum dodavatelské firmy před objednáním materiálu	hod	2,000	350,00	700,00	
97	K	R790101110	Koordinace montáže s ostatními profesemi	hod	4,000	350,00	1 400,00	
98	K	R790101350	Demontáž stávající otopné soustavy včetně ekologické likvidace	hod	80,000	350,00	28 000,00	
99	K	R790101351	Demontáž otopného tělesa v učebně F+CH včetně ekologické likvidace	hod	2,000	350,00	700,00	
100	K	R790101510	Ekologická likvidace demontované tepelné izolace z minerální vlny	m3	0,500	1 500,00	750,00	
101	K	R790101575	Demontáž tepelné izolace v místě napojení na stávající otopnou soustavu	m	2,000	68,00	136,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.6 - ZTI

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

994 168,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	994 168,88	21,00%	208 775,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 202 944,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.6 - ZTI

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	994 168,88
D1 - 720 - Demontáže ZTI	6 631,97
D2 - 800 - Stavební práce	53 075,00
D4 - 1 - Zemní práce	11 795,80
D6 - 721 - Vnitřní kanalizace	191 828,88
D8 - 722 - Vnitřní vodovod	361 509,05
D9 - 725 - Zařizovací předměty	307 712,52
D91 - U1 - Umývadlo	61 174,20
D92 - K1 - Závěsný klozet	59 025,00
D93 - S1 - Sprcha	46 204,00
D94 - S2 - Sprcha	14 831,00
D95 - P1 - Písoár	14 188,00
D96 - ZN1 - Napájecí zdroj	2 004,00
D97 - VY1 - Výlevka	15 278,00
D98 - D1 - Dřez	1 947,00
D99 - D2 - Dřez	5 841,00
D991 - D3 - Dřez	5 841,00
D992 - D4 - Dřez	8 359,00
D993 - D5 - Dřez	6 091,00
D994 - ZO1 - Zásobníkový ohřivač	22 848,00
D995 - EO1 - Elektrický ohřivač vody	14 688,00
D996 - EO2 - Elektrický ohřivač vody	24 108,00
D997 - EO3 - Elektrický ohřivač vody	5 285,32
D11 - 767 - Konstrukce zámečnické	27 177,93
D13 - 713 - Izolace tepelné	34 437,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

SO 02.6 - ZTI

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

994 168,88

D	D1	720 - Demontáže ZTI	6 631,97					
1	K	721 14-0806	DEMONTÁŽ POTRUBÍ LITINOVÉHO přes 100 do DN 200	m	15,000	208,03	3 120,45	
2	K	725 11-0814	DEMONTÁŽ KLOZETŮ kombinovaných	soub	1,000	167,94	167,94	
3	K	725 21-0821	DEMONTÁŽ UMYVADEL bez výtokových armatur	soub	1,000	130,74	130,74	
4	K	725 82-0801	DEMONTÁŽ BATERÍÍ nástěnných do G 3/4	soub	1,000	78,37	78,37	
5	K	725 81-0811	DEMONTÁŽ VENTILŮ rohových	ks	1,000	41,17	41,17	
6	K	725 86-0811	DEMONTÁŽ ZAPACHOVÝCH UZAVĚREK PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY jednoduchých	ks	1,000	13,72	13,72	
7	K	725 59-0812	PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT - ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	t	0,500	1 609,16	804,58	
8	K	979 08-1111	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU do 1 km	t	0,500	1 500,00	750,00	
9	K	979 08-1121	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU příplatek za každý další 1 km (+ 10 km)	t	5,000	50,00	250,00	
10	K	979 09-3111	ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU bez zhutnění	t	0,500	50,00	25,00	
11	K	979 99-0107	POPLATKY ZA SKLÁDKU směs stavební keramiky a potrubí	t	0,500	2 500,00	1 250,00	

D	D2	800 - Stavební práce	53 075,00					
12	K	Pol157	VYSEKÁNÍ RYH V BETONOVÉ PODLAZE tl. 20 cm (šířka 0,4 x délka 46 m)	m	8,000	240,00	1 920,00	
13	K	974 04-2577	VYSEKÁNÍ RYH V BETONOVÉ PODLAZE hl. 20 cm - šířky 30 cm	m	8,000	320,00	2 560,00	
14	K	974 04-2579	VYSEKÁNÍ RYH V BETONOVÉ PODLAZE příplatek za dalších 10 cm šířky	m	8,000	80,00	640,00	
15	K	631 31-2141	DOPLNĚNÍ RYH BETONEM v dosavadních mazaninách	m3	0,640	4 500,00	2 880,00	
16	K	970 05-1200	JADROVÉ VRTÁNÍ DO ZEL. BETONU do D 250 mm (D 200/0,75 m -1 ks, D 200/0,60 m)	m	1,350	4 100,00	5 535,00	
17	K	Pol158	JADROVÉ VRTÁNÍ DO ZEL. BETONU do D 150 mm (D 150/0,50 m -10 ks, 1 ks, D 150/0,20 m -2 ks)	m	5,400	2 800,00	15 120,00	
18	K	Pol159	JADROVÉ VRTÁNÍ DO ZEL. BETONU do D 150 mm (D 100/0,50 m -9 ks, 1 ks, D 100/0,20 m -9 ks)	m	6,300	2 800,00	17 640,00	
19	K	999 28-1108	PŘESUN HMOT PRO OPRAVY A ÚDRŽBU do 12m	t	1,500	650,00	975,00	
20	K	979 08-2111	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI do 10 m	t	1,500	650,00	975,00	
21	K	979 08-1111	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU do 1 km	t	1,500	1 500,00	2 250,00	
22	K	979 08-1121.1	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU příplatek za každý další 1 km (+ 10 km)	t	15,000	20,00	300,00	
23	K	979 083111	ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU bez zhutnění	t	1,500	20,00	30,00	
24	K	979 99-0107.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU směs betonu, cihel a dřeva	t	1,500	1 500,00	2 250,00	

D	D4	1 - Zemní práce	11 795,80					
25	K	131 20-1212	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ do 1000 m3	m3	3,840	650,00	2 496,00	
26	K	131 20-1219	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST hloubení ryh do 200 cm v hor. 3	m3	3,840	20,00	76,80	
27	K	139 60-1103	RUČNÍ VYKOP JAM, RYH A SACHET v hornině 4 (pod podlahou)	m3	2,240	650,00	1 456,00	
28	K	451 57-3111	LOŽE POD POTRUBÍ ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,640	1 300,00	832,00	
29	K	175 10-1101	OBSYP POTRUBÍ bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku 0-22 mm	m3	2,760	1 200,00	3 312,00	
30	K	174 10-1101	ZASTY PYPANINOC JAM, RYH, SACHET se zhutněním	m3	2,690	500,00	1 345,00	
31	K	162 70-1105	VODOROVNE PREMISTENI VYKOPKU Z HOR. 1-4 do 10000 m	m3	3,400	350,00	1 190,00	
32	K	171 20-1101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU do násypů nezhutněných	m3	3,400	20,00	68,00	
33	K	199 00-0002	POPLATEK ZA SKLÁDKU horniny 1 - 4	m3	3,400	300,00	1 020,00	

D	D6	721 - Vnitřní kanalizace	191 828,88					
34	K	721 17-6222	POTRUBÍ KANALIZACNÍ Z PVC KG (SN4) SYSTEM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI D 110 x 3,2	m	10,000	334,00	3 340,00	
35	K	721 17-6223	POTRUBÍ KANALIZACNÍ Z PVC KG (SN4) SYSTEM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI D 125 x 3,2	m	6,000	423,00	2 538,00	
36	K	Pol160	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM SVODNÉ (LEŽATÉ) VEDENO POD STROPEM D 75 x 1,9	m	30,000	465,00	13 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	Pol161	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM SVODNÉ (LEŽATÉ) VEDENO POD STROPEM D 110 x 3,2	m	13,000	571,00	7 423,00	
38	K	Pol162	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM SVODNÉ (LEŽATÉ) VEDENO POD STROPEM D 125 x 3,2	m	16,000	746,00	11 936,00	
39	K	721 17-6101	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM PŘIPOJOVACÍ D 32 x 1,8	m	8,000	389,00	3 112,00	
40	K	721 17-6102	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM PŘIPOJOVACÍ D 40 x 1,8	m	40,000	389,00	15 560,00	
41	K	721 17-6103	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM PŘIPOJOVACÍ D 50 x 1,8	m	32,000	431,00	13 792,00	
42	K	721 17-6104	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM PŘIPOJOVACÍ D 75 x 1,9	m	23,000	494,00	11 362,00	
43	K	721 17-6105	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM PŘIPOJOVACÍ D 110 x 2,7	m	20,000	629,00	12 580,00	
44	K	721 17-6114	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM ODPADNÍ D 75 x 1,9	m	42,000	469,00	19 698,00	
45	K	721 17-6115	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTEM ODPADNÍ D 110 x 2,7	m	64,000	581,00	37 184,00	
46	K	721 29-0111	ZKOUSKA TESNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU DO DN 125	m	304,000	22,80	6 931,20	
47	K	721 19-4104	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH VYPUSTEK D 40 x 1,8	ks	31,000	72,52	2 248,12	
48	K	721 19-4105	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH VYPUSTEK D 50 x 1,8	ks	6,000	80,38	482,28	
49	K	721 19-4109	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH VYPUSTEK D 110 x 2,3	ks	20,000	119,64	2 392,80	
50	K	Pol163	SOUPRAVA VĚTRACÍ HLAVICE DN 110	ks	3,000	354,00	1 062,00	
51	K	Pol164	MONTÁŽ HT TVAROVEK do DN 50	ks	12,000	60,00	720,00	
52	K	Pol165	MONTÁŽ HT TVAROVEK DN 70 - 100	ks	3,000	60,00	180,00	
53	K	Pol166	DVÍŘKA REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ D 150 x 200 mm	ks	3,000	174,60	523,80	
54	K	725 98-9901	MONTÁŽ DVÍŘEK plastových nebo ocelových	ks	3,000	120,00	360,00	
55	K	Pol167	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ DN 75 / DN 110	ks	4,000	584,00	2 336,00	
56	K	Pol168	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ DN 110 / DN110	ks	1,000	720,00	720,00	
57	K	Pol169	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ DN 110 / DN150	ks	1,000	971,00	971,00	
58	K	Pol170	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ DN 125 / DN 125	ks	1,000	832,00	832,00	
59	K	Pol171	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ DN 110 / DN 200	ks	1,000	1 230,00	1 230,00	
60	K	Pol172	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ DN 125 / DN 200	ks	1,000	1 230,00	1 230,00	
61	K	Pol173	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SPLASKOVOU KANALIZACI, LITIN. POTRUBÍ vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	40,000	345,00	13 800,00	
62	K	998 72-1202	PŘESUN HMŮT PRO KANALIZACI V OBJEKTECH VÝŠKY V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	%	1 884,000	1,77	3 334,68	

D D8

722 - Vnitřní vodovod

361 509,05

63	K	Pol174	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4 S 4/ SDR 7,4 VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH	m	84,000	305,00	25 620,00	
64	K	Pol175	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4 S 4/ SDR 7,4 VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH	m	142,000	369,00	52 398,00	
65	K	Pol176	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4 S 4/ SDR 7,4 VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH	m	58,000	438,00	25 404,00	
66	K	Pol177	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4 S 4/ SDR 7,4 VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH	m	96,000	528,00	50 688,00	
67	K	Pol178	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4 S 4/ SDR 7,4 VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH	m	22,000	724,00	15 928,00	
68	K	722 17-8711	POTRUBÍ VÍCEVRSTVE Z TRUBEK PP-RCT+BF TYP 4 VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ VRSTVA PP-RCT, STŘEDNÍ VYZTUŽENÁ ČEDIČOVÝM VLÁKNEM PP-RCT+BF VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D	m	43,000	366,00	15 738,00	
69	K	722 17-8712	POTRUBÍ VÍCEVRSTVE Z TRUBEK PP-RCT+BF TYP 4 VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ VRSTVA PP-RCT, STŘEDNÍ VYZTUŽENÁ ČEDIČOVÝM VLÁKNEM PP-RCT+BF VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D	m	22,000	442,80	9 741,60	
70	K	722 17-8713	POTRUBÍ VÍCEVRSTVE Z TRUBEK PP-RCT+BF TYP 4 VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ VRSTVA PP-RCT, STŘEDNÍ VYZTUŽENÁ ČEDIČOVÝM VLÁKNEM PP-RCT+BF VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D	m	20,000	525,60	10 512,00	
71	K	722 17-8714	POTRUBÍ VÍCEVRSTVE Z TRUBEK PP-RCT+BF TYP 4 VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ VRSTVA PP-RCT, STŘEDNÍ VYZTUŽENÁ ČEDIČOVÝM VLÁKNEM PP-RCT+BF VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D	m	6,000	633,60	3 801,60	
72	K	Pol179	VODOVODNÍHO POTRUBÍ do DN 40	m	493,000	36,64	18 063,52	
73	K	722 29-234	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ do DN 80	m	493,000	41,40	20 410,20	
74	K	Pol180	PODPŮRNÉ ŽLABY PRO POTRUBÍ PP-R D 20	m	7,000	15,90	111,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
75	K	Pol181	PODPŮRNÉ ŽLABY PRO POTRUBÍ PP-R D 25	m	78,000	18,00	1 404,00	
76	K	Pol182	MONTÁŽ ŽLABŮ D 20 - D 50	m	85,000	35,00	2 975,00	
77	K	722 19-0401	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15	ks	78,000	196,32	15 312,96	
78	K	722 20-2213	NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20 D 20 x G 1/2"	ks	78,000	140,00	10 920,00	
79	K	Pol183	NAPOJENÍ NA STAVAJÍCÍ ROZVOD SV, TV a ČTV PRO STÁVAJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY do DN 40	ks	2,000	597,00	1 194,00	
80	K	Pol184	KULOVÝ KOHOŮT NATRUBKOVÝ MOSAZNÝ VNITRNÍ/VNITRNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU G 1/2"	ks	12,000	238,00	2 856,00	
81	K	Pol185	KULOVÝ KOHOŮT NATRUBKOVÝ MOSAZNÝ VNITRNÍ/VNITRNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU G 3/4"	ks	6,000	344,00	2 064,00	
82	K	Pol186	KULOVÝ KOHOŮT NATRUBKOVÝ MOSAZNÝ VNITRNÍ/VNITRNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU G 1"	ks	4,000	497,00	1 988,00	
83	K	Pol187	KULOVÝ KOHOŮT NATRUBKOVÝ MOSAZNÝ VNITRNÍ/VNITRNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU G 5/4"	ks	5,000	681,00	3 405,00	
84	K	Pol188	KULOVÝ KOHOŮT NATRUBKOVÝ MOSAZNÝ VNITRNÍ/VNITRNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU G 6/4"	ks	1,000	987,00	987,00	
85	K	Pol189	ZPETNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZAVITOVÝ MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C G 1/2"	ks	9,000	237,00	2 133,00	
86	K	Pol190	ZPETNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZAVITOVÝ MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C G 3/4"	ks	2,000	319,00	638,00	
87	K	Pol191	ZPETNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZAVITOVÝ MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C G 5/4"	ks	1,000	565,00	565,00	
88	K	Pol192	KULOVÝ KOHOŮT S INTEGROVANÝM TESNĚNÍM, VÝPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ S KRÁTKOU PÁČKOU S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU G	ks	15,000	237,00	3 555,00	
89	K	Pol193	KULOVÝ KOHOŮT S INTEGROVANÝM TESNĚNÍM, VÝPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ S KRÁTKOU PÁČKOU S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU G	ks	17,000	318,00	5 406,00	
90	K	Pol194	SMESOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVENOU TEPLOTOU NA MAX 45°C G 1" s nastavitelným knoflíkem 30-65°C, včetně 3ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem G 3/4" M	ks	2,000	4 915,00	9 830,00	
91	K	722 22-9101	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM do 1/2"	ks	32,000	69,74	2 231,68	
92	K	722 23-9101	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 1/2"	ks	21,000	78,98	1 658,58	
93	K	722 23-9102	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 3/4"	ks	8,000	98,38	787,04	
94	K	722 23-9103	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 1"	ks	4,000	107,62	430,48	
95	K	722 23-9104	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 5/4"	ks	6,000	127,02	762,12	
96	K	722 23-9105	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 6/4"	ks	1,000	164,90	164,90	
97	K	Pol195	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE TREMI ZÁVITY G 1"	ks	2,000	188,00	376,00	
98	K	Pol196	H1 - POZARNÍ HYDRANT TYPU D 25 DELKA HADICE 30 m rozměr 710 x 710 x 245 mm, proudnice 10 mm, Q = 0,3 l/s	ks	2,000	4 974,00	9 948,00	
99	K	722 25-9201	MONTÁŽ HYDRANTOVÉ SKŘÍNĚ D 25	ks	2,000	850,00	1 700,00	
100	K	Pol197	REVIZE HYDRANTU revizním technikem	ks	2,000	600,00	1 200,00	
101	K	Pol198	DVÍŘKA REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ D 150 x 200 mm	ks	2,000	174,60	349,20	
102	K	725 98-9901	MONTÁŽ DVÍŘEK plastových nebo ocelových	ks	2,000	120,00	240,00	
103	K	970 05-1200.1	JADROVE VRTÁNÍ DO ZEL. BETONU do D 250 mm (D 200/0,30 m -11 ks)	m	3,300	4 100,00	13 530,00	
104	K	Pol199	NEZMĚR. STAVEBNÍ PRÁCE vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	30,000	350,00	10 500,00	
105	K	Pol200	NAPUŠTĚNÍ VODY do systému	kpl	1,000	300,00	300,00	
106	K	998 72-2202	PRESUN HMOT PRO VNITRNÍ VODOVOD V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	%	3 441,000	1,07	3 681,87	

D D9 725 - Zařizovací předměty

307 712,52

D D91 U1 - Umývadlo

61 174,20

107	K	Pol201	UMYVADLO KERAMICKE rozměr 60 cm bílé, s otvorem pro baterii	ks	12,000	727,00	8 724,00	
108	K	Pol202	PŘÍSLUŠENSTVÍ instalační sada	ks	12,000	48,85	586,20	
109	K	Pol203	PŘÍSLUŠENSTVÍ odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	12,000	121,00	1 452,00	
110	K	Pol204	PŘÍSLUŠENSTVÍ zápachová uzávěrka mosazná (chrom) 5/4" x 5/4"	ks	12,000	579,00	6 948,00	
111	K	Pol205	STOJANKOVÁ UMYVADLOVA BATERIE PAKOVA CHROMOVANÁ s keramickou kartuší, bez automaticé výpusti	ks	12,000	1 319,00	15 828,00	
112	K	Pol206	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ G 1/2" x 3/8"	ks	24,000	281,00	6 744,00	
113	K	725 21-9401	MONTÁŽ UMYVADEL na šrouby do zdi	ks	12,000	1 300,00	15 600,00	
114	K	725 82-9301	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	12,000	153,00	1 836,00	
115	K	725 81-9402	MONTÁŽ VENTILU rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	24,000	144,00	3 456,00	

D D92 K1 - Závěsný klozet

59 025,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	Pol207	ZAVESNY KLOZET KERAMICKY bílý, hluboké splachování	ks	5,000	1 297,00	6 485,00	
117	K	Pol208	PRÍSLUŠENSTVÍ instalační sada s chromovanými krytkami	ks	5,000	120,00	600,00	
118	K	Pol209	PRÍSLUŠENSTVÍ klozetové sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby, bílý poklop a barev. sedátko	ks	5,000	876,00	4 380,00	
119	K	Pol210	montážní prvek pro závěsný klozet, pro zabudování suchým procesem před SDK příčku předstěnové instalace, vč. odpadního a splachovacího kolena a integrovaného roh. ventilu, ovládání zeředu	ks	5,000	4 944,00	24 720,00	
120	K	Pol211	podpěry pro stabilní montáž prvku vč. upevňovacího materiálu	ks	5,000	801,00	4 005,00	
121	K	Pol212	ovládací tlačítko na dvě množství vody bílé plastové 250x160mm	ks	5,000	874,00	4 370,00	
122	K	Pol213	souprava pro tlumení hluku	ks	5,000	243,00	1 215,00	
123	K	725 11-9306	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS závěsných	ks	5,000	1 490,00	7 450,00	
124	K	725 11-9402	MONTÁŽ PREDSTENOVÝCH SYSTEMU do sádkartonu	ks	5,000	1 160,00	5 800,00	

D D93 S1 - Sprcha 46 204,00

125	K	Pol214a	NASTENNA BATERIE PAKOVA CHROMOVANA S KERAMICKOU KARTUŠÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM rozteč 150 mm, ruční sprcha 80 mm, 3 funkce, sprch. hadice 1700 mm, držák	kpl	4,000	1 680,00	6 720,00	
126	K	Pol215	SPRCHOVÁ TYČ délka 700 mm	ks	4,000	529,00	2 116,00	
127	K	Pol216	PODLAHOVÝ ZLABEK MEZI 3 STENY DELKA 950mm, MATERIÁL NEREZ AISI 304 délka 950 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm, svislý odtok	ks	4,000	7 640,00	30 560,00	
128	K	Pol217	MONTÁŽ BATERII SPRCHOVÝCH s nastavitelnou výškou	ks	4,000	362,00	1 448,00	
129	K	Pol218a	montáž držáku sprchy	ks	4,000	120,00	480,00	
130	K	Pol219	MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ZLABU DÉLKY do 1 m	ks	4,000	1 220,00	4 880,00	

D D94 S2 - Sprcha 14 831,00

131	K	Pol214	NASTENNA BATERIE PAKOVA CHROMOVANA S KERAMICKOU KARTUŠÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM rozteč 150 mm, ruční sprcha 80 mm, 3 funkce, sprch. hadice 1700 mm, držák	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00	
132	K	Pol215	SPRCHOVÁ TYČ délka 700 mm	ks	1,000	529,00	529,00	
133	K	Pol220	PODLAHOVÝ ZLABEK MEZI 3 STENY DELKA 1250mm, MATERIÁL NEREZ AISI 304 délka 1250 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm, svislý odtok	ks	1,000	10 920,00	10 920,00	
134	K	Pol217	MONTÁŽ BATERII SPRCHOVÝCH s nastavitelnou výškou	ks	1,000	362,00	362,00	
135	K	Pol218	montáž držáku sprchy	ks	1,000	120,00	120,00	
136	K	Pol221	MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ZLABU DÉLKY do 1,5 m	ks	1,000	1 220,00	1 220,00	

D D95 P1 - Pisoár 14 188,00

137	K	Pol222a	PISOAR KERAMICKY S AUTOMATICKÝM INTELIGENTNÍM SPLACHOVACÍM ZAŘÍZENÍM REAGUJÍCÍM NA ZMĚNY vč. samonasávacího sifonu, roh. ventilu, elektroniky a snímače	ks	2,000	6 374,00	12 748,00	
138	K	Pol223a	MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU bez nádrže	soub	2,000	720,00	1 440,00	

D D96 ZN1 - Napájecí zdroj 2 004,00

139	K	Pol224	NAPAJECÍ ZDROJ S VYKONEM 50 VA 230 V, výstup 12 V	ks	2,000	752,00	1 504,00	
140	K	Pol225	MONTÁŽ NAPAJECÍHO ZDROJE 50 kVA	ks	2,000	250,00	500,00	

D D97 VY1 - Vylevka 15 278,00

141	K	Pol226	ZAVESNA VYLEVKA KERAMICKA bílý, s plastovou mřížkou, 51x43,5 cm	ks	1,000	2 992,00	2 992,00	
142	K	Pol208	PRÍSLUŠENSTVÍ instalační sada s chromovanými krytkami	ks	1,000	120,00	120,00	
143	K	Pol227	montážní prvek pro závěsnou vylevku, pro zabudování suchým procesem před SDK příčku předstěnové instalace, vč. odpadního a splachovacího kolena a integrovaného roh. ventilu, ovládání zeředu	ks	1,000	6 765,00	6 765,00	
144	K	Pol228	podpěry pro stabilní montáž prvku vč. upevňovacího materiálu	ks	1,000	801,00	801,00	
145	K	Pol229	ovládací splachovací tlačítko, bílé plastové	ks	1,000	874,00	874,00	
146	K	Pol230	DREZOVA NASTENNA PAKOVA BATERIE s keramickou kartuší, otočný výtok 210 mm	ks	1,000	1 426,00	1 426,00	
147	K	725 33-9101	MONTÁŽ VYLEVKY DITURVITOVE bez nádrže a armatur	ks	1,000	937,00	937,00	
148	K	725 11-9402	MONTÁŽ PREDSTENOVÝCH SYSTEMU do sádkartonu	ks	1,000	1 160,00	1 160,00	
149	K	725 82-9202	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH nástěnných	ks	1,000	203,00	203,00	

D D98 D1 - Dřez 1 947,00

150	K	Pol231a	NEREZOVÝ DREZ 500 mm, DODAVKA INTERIERU-NÁBYTKU ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM G 1/2" x 3/8"	ks	2,000	281,00	562,00	
151	K	725 31-9101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	ks	1,000	891,00	891,00	
152	K	725 82-9301	MONTÁŽ BATERII UMYVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	1,000	206,00	206,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
153	K	725 81-9402	MONTAZ VENTILU rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2,000	144,00	288,00		
D		D99	D2 - Dřez					5 841,00	
154	K	Pol231b	NEREZOVÝ DREZ 500 mm, DODAVKA INTERIERU-NÁBYTKU ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM G 1/2" x 3/8"	ks	6,000	281,00	1 686,00		
155	K	725 31-9101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	ks	3,000	891,00	2 673,00		
156	K	725 82-9301	MONTAZ BATERII UMYVADLOVYCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	3,000	206,00	618,00		
157	K	725 81-9402	MONTAZ VENTILU rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	6,000	144,00	864,00		
D		D991	D3 - Dřez					5 841,00	
158	K	Pol231c	NEREZOVÝ DREZ 500 mm, DODAVKA INTERIERU-NÁBYTKU ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM G 1/2" x 3/8"	ks	6,000	281,00	1 686,00		
159	K	725 31-9101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	ks	3,000	891,00	2 673,00		
160	K	725 82-9301	MONTAZ BATERII UMYVADLOVYCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	3,000	206,00	618,00		
161	K	725 81-9402	MONTAZ VENTILU rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	6,000	144,00	864,00		
D		D992	D4 - Dřez					8 359,00	
162	K	Pol232b	NEREZOVÝ DREZ S ULOZENIM NA DESKU, ROZMÉR DŘEZ. NÁDOBY VČ. OTVORU PRO BATERII, SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2" vč. záp. uzávěrky pro úsporu místa s montážním kováním	ks	1,000	5 200,00	5 200,00		
163	K	Pol233	STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PAKOVA s keramickou kartuší	ks	1,000	1 212,00	1 212,00		
164	K	Pol231	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM G 1/2" x 3/8"	ks	2,000	281,00	562,00		
165	K	725 31-9101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	ks	1,000	891,00	891,00		
166	K	725 82-9301	MONTAZ BATERII UMYVADLOVYCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	1,000	206,00	206,00		
167	K	725 81-9402	MONTAZ VENTILU rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2,000	144,00	288,00		
D		D993	D5 - Dřez					6 091,00	
168	K	Pol232	NEREZOVÝ DREZ S ULOZENIM NA DESKU, ROZMÉR DŘEZ. NÁDOBY S ULOZENIM NA DESKU, ROZMÉR DŘEZ. NÁDOBY 340 x 450 x 180 mm, VČ. OTVORU PRO BATERII, SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2" vč. záp. uzávěrky pro úsporu místa s	ks	1,000	5 200,00	5 200,00		
169	K	725 31-9101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	ks	1,000	891,00	891,00		
D		D994	ZO1 - Zásobníkový ohřivač					22 848,00	
170	K	Pol234	ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHRIVAC VODY 230 V, krytí IP44 objem 125 l, příkon 2,2 kW, bílý	ks	2,000	5 744,00	11 488,00		
171	K	Pol235	PRÍSLUŠENSTVÍ bezpečnostní skupina pro er. ohřivač	ks	2,000	2 240,00	4 480,00		
172	K	725 53-9103	MONTAZ ELEKTR. ZASOBNIKOVYCH OHRIVACU ostatní typy 125 l	ks	2,000	3 440,00	6 880,00		
D		D995	EO1 - Elektrický ohřivač vody					14 688,00	
173	K	Pol236	ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ ZASOBNÍKOVÝ OHRIVAC S DŘEZOVOU PÁKOVOU BATERIÍ S VÝPUSTÍ, MONTÁŽ POD DŘEZ objem 5 l, příkon 2 kW, 230 V, 50 Hz, krytí IP 24	ks	2,000	4 603,00	9 206,00		
174	K	725 53-9201	MONTÁŽ ELEKTR. OHRIVACŮ ZÁVĚSNÝCH do 15 l	ks	2,000	341,00	682,00		
175	K	Pol237	BEZPECNOSTNÍ SKUPINA SVMT PRO MALE TLAKOVÉ ZASOBNÍKY pojistný ventil, výtoková sifonová výlevka, chromový povrch, rozděl. vody T	ks	2,000	2 240,00	4 480,00		
176	K	Pol238	MONTAZ BEZPECNOSTNÍ SKUPINY pro zásobníky 5-10 l	ks	2,000	160,00	320,00		
D		D996	EO2 - Elektrický ohřivač vody					24 108,00	
177	K	Pol239	ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ ZASOBNÍKOVÝ OHRIVAC S DŘEZOVOU PÁKOVOU BATERIÍ S VÝPUSTÍ, MONTÁŽ POD DŘEZ objem 10 l, příkon 2 kW, 230 V, 50 Hz, krytí IP 24	ks	3,000	5 295,00	15 885,00		
178	K	725 53-9201	MONTÁŽ ELEKTR. OHRIVACŮ ZÁVĚSNÝCH do 15 l	ks	3,000	341,00	1 023,00		
179	K	Pol237	BEZPECNOSTNÍ SKUPINA SVMT PRO MALE TLAKOVÉ ZASOBNÍKY pojistný ventil, výtoková sifonová výlevka, chromový povrch, rozděl. vody T	ks	3,000	2 240,00	6 720,00		
180	K	Pol238	MONTAZ BEZPECNOSTNÍ SKUPINY pro zásobníky 5-10 l	ks	3,000	160,00	480,00		
D		D997	EO3 - Elektrický ohřivač vody					5 285,32	
181	K	Pol240	ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ ZASOBNÍKOVÝ OHRIVAC S DŘEZOVOU NEBO UMYVADL. PÁKOVOU BATERIÍ S VÝPUSTÍ, MONTÁŽ POD DŘEZ objem 5 l, příkon 2 kW, 230 V, 50 Hz, krytí IP	ks	1,000	4 603,00	4 603,00		
182	K	725 53-9201	MONTÁŽ ELEKTR. OHRIVACŮ ZÁVĚSNÝCH do 15 l	ks	1,000	341,00	341,00		
183	K	725 82-9301	MONTAZ BATERII UMYVADLOVYCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	ks	1,000	153,00	153,00		
184	K	998 72-5202	PRESUN HMOT PRO ZARIZOVACI PREDMETY V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	%	856,000	0,22	188,32		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	Pol241	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Mupro	kg	200,000	40,00	8 000,00	
186	K	Pol242	MONTAZ KOVOVYCH KONSTRUKCI mupro nebo Hiti	kg	200,000	93,50	18 700,00	
187	K	998 76-7202	PRESUN HMOT PRO KOVOVE STAVEBNI A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE přes 6 do 12 m	%	267,000	1,79	477,93	

D D13

713 - Izolace tepelné

34 437,73

188	K	Pol243	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm 20 mm	bm	71,000	3,50	248,50	
189	K	Pol244	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm 25 mm	bm	64,000	4,80	307,20	
190	K	Pol245	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm 32 mm	bm	33,000	5,78	190,74	
191	K	Pol246	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm 40 mm	bm	26,000	6,88	178,88	
192	K	Pol247	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm 20 mm	bm	43,000	10,16	436,88	
193	K	Pol248	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm 25 mm	bm	22,000	11,50	253,00	
194	K	Pol249	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm 32 mm	bm	20,000	14,42	288,40	
195	K	Pol250	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON PRO Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm 40 mm	bm	6,000	17,62	105,72	
196	K	722 18-2011	MONTAZ IZOLACNICH SKRUZI NA POTRUBI VC. POMOCNEHO MATERIÁLU (SPONKY) do DN 25	m	279,000	41,30	11 522,70	
197	K	Pol251	MONTAZ IZOLACNICH SKRUZI NA POTRUBI VC. POMOCNEHO MATERIÁLU (SPONKY) do DN 40	m	6,000	41,30	247,80	
198	K	Pol252	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON POLAR Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm 20 mm	bm	7,000	29,40	205,80	
199	K	Pol253	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON POLAR Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm 25 mm	bm	78,000	37,20	2 901,60	
200	K	Pol254	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON POLAR Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm 32 mm	bm	25,000	42,80	1 070,00	
201	K	Pol255	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON POLAR Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm 40 mm	bm	70,000	49,10	3 437,00	
202	K	Pol256	TERMOIZOLACNI TRUBICE MIRELON POLAR Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm 50 mm	bm	22,000	56,18	1 235,96	
203	K	722 18-2021	MONTAZ IZOLACNICH SKRUZI NA POTRUBI S AL. ÚPRAVOU VČ. POMOCNEHO MATERIÁLU do DN	m	110,000	55,20	6 072,00	
204	K	722 18-2024	MONTAZ IZOLACNICH SKRUZI NA POTRUBI S AL. ÚPRAVOU VČ. POMOCNEHO MATERIÁLU do DN	m	92,000	55,20	5 078,40	
205	K	998 71-3202	PRESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNE přes 6 do 12 m	%	337,000	1,95	657,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

So 02.7 - Elektroinstalace

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 003 510,76
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 003 510,76	21,00%	210 737,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 214 248,02
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

So 02.7 - Elektroinstalace

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 003 510,76

M - Práce a dodávky M

1 003 510,76

21-M - Elektromontáže

679 880,76

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

146 410,00

D1 - Výchozí revize elektro

11 250,00

D2 - Dodávky zařízení (specifikace)

89 270,00

D3 - Práce v HZS

76 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 02 - Stavební úpravy

Soupis:

So 02.7 - Elektroinstalace

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 003 510,76

D M Práce a dodávky M

1 003 510,76

D 21-M

Elektromontáže

679 880,76

1	K	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	m	80,000	35,00	2 800,00	
2	M	21011070	trubka ohebná 1416/1	m	80,000	3,20	256,00	
3	K	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	m	150,000	35,00	5 250,00	
4	M	21011075	trubka 1423/1	m	150,000	6,80	1 020,00	
5	K	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	ks	74,000	75,00	5 550,00	
6	M	21010404	instalační krabice prům. 68, černé svorek	ks	74,000	42,00	3 108,00	
7	K	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	3,000	184,00	552,00	
8	M	21010530	krabice prům. 97mm + svork.	ks	3,000	113,30	339,90	
9	K	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	12,000	184,00	2 208,00	
10	M	21010530	krabice prům. 97mm + svork.	ks	12,000	113,30	1 359,60	
11	K	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	9,000	184,00	1 656,00	
12	M	21010530	krabice prům. 97mm + svork.	ks	9,000	113,30	1 019,70	
13	M	56009988	relé časové multifunkční, do krabice	ks	9,000	329,40	2 964,60	
14	K	210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	ks	6,000	95,00	570,00	
15	M	21010702	krabice na ekv.svorku	ks	6,000	55,90	335,40	
16	M	40029960	EPS 2 svorka ekvipotenciální	ks	6,000	176,90	1 061,40	
17	K	210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	ks	16,000	95,00	1 520,00	
18	M	1002	instalační krabice na omítku, čtvercová, 82x82mm, včetně svorek, IP54/65	ks	16,000	102,90	1 646,40	
19	K	210100101	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	ks	50,000	15,00	750,00	
20	K	210100401	ukonč.kab.vícežil. do s=4mm2 od 5 do 10 žil	ks	87,000	15,00	1 305,00	
21	K	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	9,000	120,00	1 080,00	
22	M	21010104	krabice přístrojová	ks	9,000	5,30	47,70	
23	M	31105000	ramecek	ks	9,000	18,50	166,50	
24	M	31110000	kryt spín	ks	9,000	29,50	265,50	
25	M	31120000	telo spínac	ks	9,000	76,50	688,50	
26	K	210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	ks	4,000	120,00	480,00	
27	M	21010104	krabice přístrojová	ks	4,000	5,30	21,20	
28	M	31105000	ramecek	ks	4,000	18,50	74,00	
29	M	31110010	kryt sp.dvoj	ks	4,000	36,60	146,40	
30	M	31128000	telo spínac	ks	4,000	103,70	414,80	
31	K	210110004	střídávý přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	ks	14,000	120,00	1 680,00	
32	M	21010104	krabice přístrojová	ks	14,000	5,30	74,20	
33	M	31105000	ramecek	ks	14,000	18,50	259,00	
34	M	31110100	kryt spínače	ks	14,000	29,50	413,00	
35	M	31130000	telo spínac	ks	14,000	81,50	1 141,00	
36	K	210110004.1	střídávý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	ks	6,000	85,00	510,00	
37	M	31003967	komplet. vzpínač řazení 6, na omítku, IP 44	ks	6,000	148,00	888,00	
38	K	210110006	spín.nást. prost.obyč. 3-pólový 16/25A řazení 3	ks	2,000	250,00	500,00	
39	M	15007	páčkový vypínač v krabici pod omítku 3P 20A 415V	ks	2,000	662,00	1 324,00	
40	K	210111012	zas.polozap./zapustene 10/16A 250V 2P+Z průb mont	ks	49,000	150,00	7 350,00	
41	M	21010104	krabice přístrojová	ks	49,000	5,30	259,70	
42	M	31105000	ramecek	ks	49,000	18,50	906,50	
43	M	38001490	kompl.zas.bez r	ks	49,000	94,60	4 635,40	
44	K	210111012	zas.polozap./zapustene 10/16A 250V 2P+Z průb mont	ks	14,000	150,00	2 100,00	
45	M	21010104	krabice přístrojová	ks	14,000	5,30	74,20	
46	M	31105000	ramecek	ks	14,000	18,50	259,00	
47	M	76010811	kompl.zas. s přep. ochranou, bez rámečku,	ks	14,000	673,70	9 431,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
48	K	210120453	jistič 3-pólový ve skříní	ks	3,000	220,00	660,00	
49	M	41040035	jistič PL7-B25/3	ks	3,000	551,50	1 654,50	
50	K	210120453	jistič 3-pólový ve skříní	ks	4,000	220,00	880,00	
51	M	41040040	jistič PL7-B32/3	ks	4,000	643,90	2 575,60	
52	K	210120453	jistič 3-pólový ve skříní	ks	1,000	220,00	220,00	
53	M	73060600	40/4/003 proud. chr.	ks	1,000	1 411,90	1 411,90	
54	K	210190003	mont. oceloplech. rozvodnic do 100kg	ks	5,000	2 890,00	14 450,00	
55	K	210201011	svít. zářiv. stropní s krytem	ks	30,000	350,00	10 500,00	
56	M	40764	Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikropřismatický DMPP, 4k5lm, 840, IP 40 (3847 lm; 33.0 W)	ks	30,000	1 710,00	51 300,00	
57	K	210201011.1	40W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	6,000	350,00	2 100,00	
58	M	40764.1	Přisazené LED svítidlo, kruhové, opálový difuzor, 3k0lm, 840, IP65 (2349 lm; 23.0 W)	ks	6,000	3 380,00	20 280,00	
59	K	210201012	20W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	2,000	350,00	700,00	
60	M	40762	Interiérové přisazené LED svítidlo, čtvercové, 2k0lm, 840, IP 40 (1910 lm; 23.0 W)	ks	2,000	1 285,00	2 570,00	
61	K	210201014	80W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	21,000	350,00	7 350,00	
62	M	58164	Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikropřismatický DMPP, 6k0lm, 840, IP 40 (5130 lm; 45.0 W)	ks	21,000	1 780,00	37 380,00	
63	K	210201052	2x80W svít. zářiv. závěsné s krytem	ks	10,000	350,00	3 500,00	
64	M	63020541	LED svítidlo pro sportoviště s krycí mříží a Al reflektorem, 20k6lm, 840, IP 20 (14389 lm; 121.0 W)	ks	10,000	5 430,00	54 300,00	
65	K	210201067	331 07 40 - 2x40W svít. zářiv. prům. stropní	ks	14,000	350,00	4 900,00	
66	M	01228	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor, 6k4lm, 840, IP 65 (5786 lm; 42.0 W)	ks	14,000	1 673,00	23 422,00	
67	K	210220010	nátěr zemního pásu do 120 mm2 1x vč. žlut.p.	m	1,000	15,00	15,00	
68	M	559010	antikorozi barva, šedá	ks	1,000	170,00	170,00	
69	K	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč. svorek; propoj. aj.	m	30,000	30,00	900,00	
70	M	18001000	FeZn pr. 10 kul. (0,62Kg/m)	kg	18,600	29,00	539,40	
71	K	210220102	svodové vodiče FeZn lano do R=70 mm vč. podpěr	m	165,000	120,00	19 800,00	
72	M	18185004	drát AlMgSi 8 20kg/148m	kg	22,280	92,00	2 049,76	
73	K	210220201	jímací tyč do 3m délky vč. upevnění	ks	2,000	180,00	360,00	
74	M	102010	Betonový podstavec s madlem a klínkem		18,000	254,00	4 572,00	
75	M	103240	jímací tyč d= 16/10 mm AlMgSi l= 3000 mm	ks	2,000	350,00	700,00	
76	M	104250	jímací tyč d=16 mm AlMgSi l= 2500 mm	ks	2,000	290,00	580,00	
77	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	15,000	59,00	885,00	
78	M	18004100	SS svorka spojovací	ks	15,000	8,80	132,00	
79	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	5,000	59,00	295,00	
80	M	18004200	SZa svorka zkušební	ks	5,000	27,00	135,00	
81	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	6,000	59,00	354,00	
82	M	18004290	SOB svorka okapu malá	ks	6,000	15,00	90,00	
83	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	5,000	59,00	295,00	
84	M	18004400	SU svorka univerzální	ks	5,000	12,30	61,50	
85	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	2,000	59,00	118,00	
86	M	18004550	SJ01 svorka k JT	ks	2,000	30,10	60,20	
87	K	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	206,000	59,00	12 154,00	
88	M	253015	podpěra PV 21 FB beton/plast Rd 8	ks	206,000	14,60	3 007,60	
89	K	210220302	svorky hromosv. nad 2 šrouby (ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	5,000	65,00	325,00	
90	M	18004000	SK svorka krizova	ks	5,000	20,00	100,00	
91	K	210220361	tyčový zemník vč. zaražení do země a připoj. do 2m	ks	10,000	200,00	2 000,00	
92	M	18008009	ZT 1,5s se svorkou	ks	10,000	315,00	3 150,00	
93	K	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	ks	5,000	180,00	900,00	
94	M	18006414	držák ochranného úhelníku	ks	10,000	27,00	270,00	
95	M	18006500	OU ochrany úhelník 1,7m	ks	5,000	121,00	605,00	
96	K	210220401	označení svodu štítky smalt.; umělá hmota	ks	10,000	25,00	250,00	
97	M	480006	označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 16	ks	10,000	25,00	250,00	
98	K	210220463	montáž vysouvacího žebříku nad 10m na 1 svod	ks	5,000	320,00	1 600,00	
99	K	210800101	CYKY 2Ax1.5 mm2 750V (PO)	m	136,000	25,00	3 400,00	
100	M	03000100	kabel CYKY 2Ax1.5	m	136,000	8,80	1 196,80	
101	K	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	m	2 913,000	25,00	72 825,00	
102	M	02033400	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	m	2 913,000	10,30	30 003,90	
103	K	210800105.1	CYKY 3Ax1.5 mm2 750V (PO)	m	422,000	25,00	10 550,00	
104	M	02031400	CYKY 3-O x 1.5 (3A)	m	422,000	10,50	4 431,00	
105	K	210800106	CYKY 3Cx2.5 mm2 750V (PO)	m	1 476,000	25,00	36 900,00	
106	M	02033500	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	m	1 476,000	16,80	24 796,80	
107	K	210800115	CYKY 5Cx1.5 mm2 750V (PO)	m	216,000	25,00	5 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	M	02053400	CYKY 5-J x 1.5 (5C)	m	216,000	16,80	3 628,80	
109	K	210800116	CYKY 5Cx2.5 mm2 750V (PO)	m	369,000	25,00	9 225,00	
110	M	02053500	CYKY 5-J x 2.5 (5C)	m	369,000	27,40	10 110,60	
111	K	210800545	CY 2.5 mm2 zelenožlutý (PU)	m	30,000	25,00	750,00	
112	M	15010700	CY 2.5 zel.zl./H07V-U/	m	30,000	5,00	150,00	
113	K	210800546	CY 4 mm2 zelenožlutý (PU)	m	26,000	25,00	650,00	
114	M	15010850	CY 4 zel.zl./H07V-U/	m	26,000	8,20	213,20	
115	K	210800547	CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	56,000	25,00	1 400,00	
116	M	15010950	CY 6 zel.zl./H07V-U 6/	m	56,000	12,00	672,00	
117	K	210800550	CY 25 mm2 zelenožlutý (PU)	m	77,000	25,00	1 925,00	
118	M	00000990	vodič H07V-R 25 zelenožlutý (CY)	m	77,000	55,60	4 281,20	
119	K	210810051	CYKY-CYKYm 4Bx4 mm2 750V (PU)	m	162,000	25,00	4 050,00	
120	M	02053600	CYKY 5-J x 4 (5C)	m	162,000	47,40	7 678,80	
121	K	210810052	CYKY-CYKYm 4Bx6 mm2 750V (PU)	m	216,000	35,00	7 560,00	
122	M	02053700	CYKY 5-J x 6 (5C)	m	216,000	69,00	14 904,00	
123	K	215111310	spínač s dálkovým ovládním 1 kontakt	ks	1,000	220,00	220,00	
124	M	K0065	Prostorový termostat, digitální, programovatelný, týdenní, ex. čidlo	KS	1,000	2 145,00	2 145,00	
125	K	215111320	spínač s dálkovým ovládním 2 kontakty	ks	12,000	240,00	2 880,00	
126	M	21010104	krabice přístrojová	ks	12,000	5,30	63,60	
127	M	31140125	pohyb. spínač autom.relé 3.vod.	ks	12,000	1 196,40	14 356,80	
128	K	215112223	ovladač tlač. zapín. 1/0So s orient.doutnavkou	ks	6,000	140,00	840,00	
129	M	21010104	krabice přístrojová	ks	6,000	5,30	31,80	
130	M	31105000	ramecek	ks	6,000	18,50	111,00	
131	M	31110100.1	kryt sp.	ks	6,000	29,50	177,00	
132	M	31136100	telo tlačítka 1/0	ks	6,000	84,20	505,20	
133	K	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříní	ks	1,000	50,00	50,00	
134	M	40040150	jistič PL7-C10/1	ks	1,000	172,00	172,00	
135	K	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříní	ks	1,000	50,00	50,00	
136	M	40040020	jistič PL7-B10/1	ks	1,000	129,20	129,20	
137	K	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříní	ks	6,000	50,00	300,00	
138	M	40040030	jistič PL7-B16/1	ks	6,000	111,20	667,20	
139	K	215201113	svít.zářiv.bytové stropní přísaz. 2 zdroje	ks	6,000	350,00	2 100,00	
140	M	K10-04	Nouzové svítidlo 3,2W LED/1h, s piktogramem	ks	6,000	1 250,00	7 500,00	
141	K	901R	Podružný materiál	soub	1,000	16 540,00	16 540,00	
142	K	902R	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
143	K	903R	Přesun dodávek	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	

D C801-3 Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy 146 410,00

144	K	97103-3131	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 150mm	ks	12,000	20,00	240,00	
145	K	97103-3151	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 450mm	ks	27,000	70,00	1 890,00	
146	K	97103-3181	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 900mm	ks	8,000	130,00	1 040,00	
147	K	97303-1344	vysek.zdi.cihl.malt.váp.kapsy do 0.25m2 hl.<150mm	ks	5,000	250,00	1 250,00	
148	K	97403-1121	vysek.rýh.cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	2 450,000	28,00	68 600,00	
149	K	97403-1122	vysek.rýh.cihla do hl.30mm š.do 70mm	m	1 270,000	32,00	40 640,00	
150	K	97403-1132	vysek.rýh.cihla do hl.50mm š.do 70mm	m	270,000	50,00	13 500,00	
151	K	97403-1133	vysek.rýh.cihla do hl.50mm š.do 100mm	m	82,000	80,00	6 560,00	
152	K	97408-2272	vysek.rýh.strop/klenba cem.š.do 30mm	m	270,000	45,00	12 150,00	
153	K	97908-2111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10m	t	1,200	450,00	540,00	

D D1 Výchozí revize elektro 11 250,00

154	K	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	8 500,00	8 500,00	
155	K	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	7,000	250,00	1 750,00	
156	K	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	zemnič	5,000	200,00	1 000,00	

D D2 Dodávky zařízení (specifikace) 89 270,00

157	M	01	rozvaděč R 1.1	ks	1,000	24 500,00	24 500,00	
158	M	02	rozvaděč R 1.2	ks	1,000	19 450,00	19 450,00	
159	M	03	rozvaděč R 2.1	ks	1,000	19 450,00	19 450,00	
160	M	04	rozvaděč R 2.2	ks	1,000	11 850,00	11 850,00	
161	M	05	rozvaděč R 3.1	ks	1,000	13 120,00	13 120,00	
162	K	06	Doprava dodávek	soub	1,000	900,00	900,00	

D D3 Práce v HZS 76 700,00

163	K	Pol1	Úprava rozvaděče RH	hod.	22,000	350,00	7 700,00	
164	K	Pol2	Úprava rozvaděče RE	hod.	28,000	350,00	9 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
165	K	Pol3	Úklid pracoviště	hod.	32,000	320,00	10 240,00	
166	K	Pol4	Zapojení boileru	hod.	2,000	350,00	700,00	
167	K	Pol5	Demontáž stávající elektroinstalace	hod.	48,000	320,00	15 360,00	
168	K	Pol6	Zapojení ventilátoru	hod.	3,000	350,00	1 050,00	
169	K	Pol7	Úprava stávající elektroinstalace, koordinace s ostatními profesemi	hod.	86,000	350,00	30 100,00	
170	K	Pol8	Připojení VZT	hod.	5,000	350,00	1 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 03-B - Interiér

Soupis:

SO 03.2 - Vybavení tělocvičny

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			255 319,90
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 319,90	21,00%	53 617,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	308 937,08
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 03-B - Interiér

Soupis:

SO 03.2 - Vybavení tělocvičny

Místo:

Svatý Kopeček

Datum:

6. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

OBRplan s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

255 319,90

OST - Ostatní

255 319,90

D1 - Tělocvična

255 319,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 03-B - Interiér

Soupis:

SO 03.2 - Vybavení tělocvičny

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

255 319,90

D OST Ostatní

255 319,90

D D1 Tělocvična

255 319,90

1	K	VYB_TV_1	Basketbalová konstrukce otočná - vysazení do 2,5m	ks	2,000	22 273,35	44 546,70	
2	K	VYB_TV_2	Hrazda volně stojící školní - 2 sloupky do pouzdra	soub	1,000	20 181,92	20 181,92	
3	K	VYB_TV_3	Spinova konstrukce lyc - spinova konstrukce tano (4+4)	soub	2,000	16 987,74	33 975,48	
4	K	VYB_TV_4	Kladina sloupová + stojan ke kladině	ks	1,000	48 275,92	48 275,92	
5	K	VYB_TV_5	Kruhy s otočným mechanismem	ks	2,000	16 987,74	33 975,48	
6	K	VYB_TV_6	Tělocvičnové žebřiny rozměr 290 x 95cm; 16 příček	ks	5,000	9 145,84	45 729,20	
7	K	VYB_TV_7	Volejbalové sloupky (komaxit) - interiér, průměr 60mm + pouzdra a víčka, napínací šroub (ZN s kolovátkem)	soub	1,000	6 855,20	6 855,20	
8	K	VYB_TV_8	Nákres 3 hřiště = 3 barvy (tenis 17x6m; badminton 13,4x6,1m; volejbal, basketbal, florbal 17x9m); NA BÉŽNÉ METRY	m	240,000	71,50	17 160,00	
9	K	VYB_TV_10	Síťová ochrana oken (na m2)	m2	14,000	330,00	4 620,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 04 - VON

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			29 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 000,00	21,00%	6 090,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	35 090,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 04 - VON

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

29 000,00

OST - Ostatní náklady

29 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 04 - VON

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

29 000,00

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Ostatní náklady				29 000,00	
1	K	012103001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytýčení staveniště, - vytýčení ochranných pásem, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</p>					
2	K	012203001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - výtčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemu výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</p>					
3	K	012303001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</p>					
4	K	013254001	Náklady na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (vykresová a textová část)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</p>					
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</p>					
6	K	013254101	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	013274001	Náklady na realizační (dílešskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílešské) dokumentace. Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</p>					
8	K	013284001	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</p>					
9	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	090001001	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
11	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla. apod.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 04 - VON

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 80132
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ: 12631
Datum: 6. 11. 2019
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
OBRplan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			209 349,89
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209 349,89	21,00%	43 963,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	253 313,37
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt: SO 04 - VON

Soupis: **VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

209 349,89

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

209 349,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy

Objekt:

SO 04 - VON

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 6. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: OBRplan s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

209 349,89

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	209 349,89				
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby. Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	030001001	Náklady na vybavení/pronájem objektu ZS, náklady na energii, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.	Kč	1,000	95 349,89	95 349,89	
3	K	030001002	Náklady na demontáž/odstranění objektu ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	
4	K	039001003	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	034403001	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředku a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
6	K	041703002	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
7	K	045203001	Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	049103001	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	049103002	Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších. Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst. Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Provádění staveb Olomouc a.s.				HARMONOGRAM PRÁCI															
Název akce:				ROK 2020												ROK 2021			
"ZŠ Svatý Kopeček - odborné učebny, tělocvična, stropy – stavební část"																			
č.	popis úkolu	Pozn.	Dílčí termíny		květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben			
			zač.	kon.															
	Stavební objekty																		
01	SO01 Odborné učebny + bezbariérové úpravy																		
	01.1 Technická dílna		22.06.	21.08.															
	01.2 Učebna chemie a fyziky		22.06.	21.08.															
	01.3 Učebna PC																		
	01.4 Cvičná kuchyně																		
	01.5 Bezbariérové úpravy	Pozn.1	22.06.	21.08.															
	01.6 Vzduchotechnika	Pozn.2	22.06.	21.08.															
	01.7 SLP	Pozn.2	22.06.	21.08.															
	01.8 ZTI	Pozn.2	22.06.	21.08.															
	01.9 Elektroinstalace	Pozn.2	22.06.	21.08.															
02	SO03-A Interiér																		
	03.1 Vestavěný nábytek odborných učeben	Pozn.2	22.06.	21.08.															
03	SO05 Publicita																		
	Nezpůsobitelné náklady																		
04	SO02 Stavební úpravy																		
	02.1 Zesílení stropů	Pozn.3	22.06.	21.08.															
	02.2 Stavební úpravy novodobé části																		
	02.2.2 Vestavěné konstrukce tělocvičny																		
	02.3 Vzduchotechnika																		
	02.4 SLP																		
	02.4.1 Slaboproud D 1.4.5																		
	02.5 Vytápění																		
	02.6 ZTI																		
	02.7 Elektroinstalace																		
05	SO03-B Interiér																		
	03.2 Vybavení tělocvičny																		
06	SO04 Vedlejší a ostatní náklady																		
	ON.1 Ostatní náklady																		
	VRN.1 Vedlejší rozpočtové náklady																		
Finanční plnění vč. DPH					663 971,-	2 774 361,-	3 739 437,-	3 912 398,-	3 767 394,-	3 849 310,-	2 934 390,-	1 931 090,-	1 291 873,41,-	1 567 511,-	1 543 470,-	981 509,-			
celkem vč. DPH					#												25 107 404,41 Kč		

Pozn.:

- Jedná se o vybudování kompletní výtahové šachty (bez dodávky výtahu), vybudování a zprovoznění WC pro imobilní
- Jedná se pouze o část tohoto SO, které se týkají učebny dílny, chemie + fyziky a WC pro imobilní
- Včetně zapravení stropů po podpěrách v prostorech MŠ

Termín zahájení - nejdříve 18.5.2020
 Termín dokončení - do 11 měsíců

.....
 Jaroslav Vyroubal

předseda představenstva
 Provádění staveb Olomouc a.s.



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

- průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho částí, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na vyzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emailem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoli části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušební plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
 - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
 - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
 - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
 - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
 - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
 - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
 - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
 - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
 - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
 - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracností uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - ,
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatel.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřijímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení částí díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatel použít jen v odůvodněných případech.