

# Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo

č. objednatele 020/0787/ORMI\_OID/ č. zhotovitele 20080663  
(dále jen dodatek č. 4)

uzavřen ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také je „ZZVZ“) mezi těmito smluvními stranami:

## 1. Označení smluvních stran

1.1. Objednatel: Město Česká Lípa  
se sídlem: Nám. T. G. Masaryka č. 1, 470 36 Česká Lípa  
IČ: 00260428 DIČ: CZ 00260428  
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jitkou Volfovou – starostkou  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

dále je „objednatel“

1.2. Zhotovitel: Metrostav a.s.  
se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň  
IČ: 00014915 DIČ: CZ00014915  
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Janem Syrůčkem, oblastním ředitelem pro  
Liberecký kraj (na základě plné moci)  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758.

dále jen „zhotovitel“

## 2. Účel dodatku č. 4

2.1. Účelem tohoto dodatku č. 4 je úprava právních vztahů, které vzniknou mezi objednatelem a zhotovitelem ve smyslu § 222 odstavců 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ), při změně rozsahu prací díla, změně ceny díla oproti rozsahu a ceně stanoveným ve smlouvě o dílo na zhotovení stavby **„Rekonstrukce Jiráskova divadla v České Lípě, Panská 219 – stavební práce a dodávka vybavení interiéru“** uzavřené mezi smluvními stranami dne 2. 10. 2020 (dále jen „smlouva“), ve znění dodatku č.1 této smlouvy uzavřeného dne 1.6.2021 (dále jen „dodatek č. 1“), ve znění dodatku č.2 této smlouvy uzavřeného dne 30.8.2021 (dále jen „dodatek č. 2“) a ve znění dodatku č. 3 této smlouvy uzavřeného dne 11.4.2022 (dále jen dodatek č. 3).

2.2. Tento dodatek č. 4 je uzavírán z důvodů, které nebyly před uzavřením smlouvy známy a nebylo je možné předvídat.

2.3. Dodatky č. 1, 2 a 3 již došlo a tímto dodatkem č. 4 dochází k dalšímu rozšíření předmětu díla o práce, které nebyly součástí smlouvy o dílo a jejich dopad nebyl zohledněn v příloze č. 2 smlouvy o dílo – časovém harmonogramu prací. Dále nebylo možné dodržet časový harmonogram prací z důvodu zpoždění v provádění přeložky zařízení ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s (dále jen přeložka), která je realizována vlastníkem tohoto zařízení prostřednictvím jiného zhotovitele. Provedení přeložky je podmínkou pro provedení přístavby vstupu v Panské ulici. Z důvodu zpoždění provádění přeložky a rozšíření předmětu díla dodatky č. 1, 2 a 3 a tímto dodatkem č. 4 zároveň dochází ke změně časového

harmonogramu prací a změně doby realizace předmětu díla sjednané ve smlouvě, která generuje další související náklady stavby.

2.4. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy:

- **Cena za nerealizované práce a dodávky dle článku 2 odst. 2.16. nově doplněného tímto dodatkem do smlouvy a přílohy č. 1 „Oceněný soupis prací – méněpráce“ tohoto dodatku č. 4 dle § 222, odst. 5 ZZVZ činí 391 284,85 Kč bez DPH.**
- **Cena za nerealizované práce a dodávky dle článku 2 odst. 2.16. nově doplněného tímto dodatkem do smlouvy a přílohy č. 1 „Oceněný soupis prací – méněpráce“ tohoto dodatku č. 4 dle § 222, odst. 6 ZZVZ činí -319 823,64 Kč bez DPH.**
- **Náklady související s prodloužením doby plnění dle čl. 3.3. tohoto dodatku č. 4 dle § 222, odst. 4 ZZVZ činí 503 038,73 Kč bez DPH.**
- **Cena dodatečných stavebních prací dle článku 2 odst. 2.17. nově doplněného tímto dodatkem smlouvy a přílohy č. 2 „Oceněný soupis prací – vícepráce“ tohoto dodatku č. 4 dle § 222, odst. 5 ZZVZ činí 1 035 739,95 Kč bez DPH.**
- **Cena dodatečných stavebních prací dle článku 2 odst. 2.17. nově doplněného tímto dodatkem smlouvy a přílohy č. 2 „Oceněný soupis prací – vícepráce“ tohoto dodatku č. 4 dle § 222, odst. 6 ZZVZ činí 652 568,78Kč bez DPH.**

2.5. Smluvní strany dále konstatují, že došlo k podstatné změně okolností spočívající v nárůstu cen materiálů a dalších vstupů vlivem pandemie COVID-19 a tím k neúměrnému zvýšení reálných nákladů plnění. Smluvní strany proto obnovily jednání o smlouvě a podmínkách jejího plnění a dohodly se na zvýšení ceny prací a dodávek, které do dne nabytí účinnosti tohoto dodatku č. 4 nebyly fakturovány.

2.6. Smluvní strany se z důvodu uvedeného v odstavci č. 2.5. tohoto dodatku č. 4 dále dohodly na následující změně smlouvy:

**Navýšení ceny dosud nefakturovaných prací a dodávek dle § 222, odst. 4 ZZVZ bylo stanoveno ve výši 8 792 522,10 Kč bez DPH a je položkově uvedeno v příloze č. 3 tohoto dodatku č. 4. a je nižší než nárůst „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC skupina 1261 - Budovy pro společenské a kulturní účely“ vyhlášeným Českým statistickým úřadem za období od 4. čtvrtletí 2020 do 4. čtvrtletí 2021**

2.7. Přílohu č. 5 tohoto dodatku č. 4 tvoří Rekapitulace změn podle § 222 ZZVZ.

### **3. Změna smlouvy**

3.1. Smluvní strany se dohodly, že z důvodů uvedených v odstavcích 2.1, 2.2. a 2.4. tohoto dodatku č. 4 doplňují do článku 2 smlouvy nová ujednání odst. 2.16 a 2.17 v následujícím znění:

**2.16. Smluvní strany se dále dohodly na změnách v předmětu díla (práce a dodávky, které nebudou v rámci stavby realizovány) specifikovaných v příloze č. 1 „Oceněný soupis prací – méněpráce“ dodatku č. 4, které vedou ke snížení smluvní ceny díla.**

**2.17. Předmět smlouvy specifikovaný v tomto článku se rozšiřuje o provedení dodatečných stavebních prací konkretizovaných v příloze č. 2 „Oceněný soupis prací – vícepráce“ dodatku č. 4.**

3.2. Smluvní strany se dohodly, že ruší dosavadní znění ujednání článku 3. odstavců 3.1. a 3.2. dodatku č. 3 v celém rozsahu a nahrazují jej tímto ujednáním:

**3.1. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná v souladu s rozsahem díla a termíny vymezenými v této smlouvě a je položkově uvedena v příloze č. 3 tohoto dodatku č. 4- Položkový rozpočet.**

**3.2. Cena díla se smluvními stranami sjednává jako cena nejvýše přípustná a činí:**

<b>3.2.1. Cena za realizaci stavby</b>	<b>150 685 131,75 Kč</b>
<b>3.2.2. Cena za servis v záruční době</b>	<b>1 100 345,00 Kč</b>
<b>3.2.3. Cena celkem bez DPH</b>	<b>151 785 476,75 Kč</b>
<b>3.2.4. DPH 21%</b>	<b>31 874 950,12 Kč</b>

3.3. Smluvní strany se dohodly, že ruší dosavadní znění ujednání článku 4. odstavců 4.4 a 4.5 smlouvy v celém rozsahu a nahrazují jej těmito ujednáními:

**4.4. Dokončení prací nezbytných pro zkušební provoz stavby: 113 týdnů od předání staveniště**

**4.5. Doba realizace předmětu díla : 117 týdnů od předání staveniště**

3.4. Smluvní strany se dohodly, že ruší dosavadní znění přílohy č. 2 smlouvy o dílo - Harmonogram pro postup a organizaci výstavby včetně finančního plnění a nahrazují ji přílohou č. 4 dodatku č. 4

3.5. Smluvní strany se dohodly, že v odstavci 3.5 tohoto dodatku č. 4 doplňují do článku 4 smlouvy nové ujednání odst. 4.12 v následujícím znění:

**4.12. Objednatel si vyhrazuje právo zorganizovat 1 x v průběhu měsíce září roku 2022 den otevřených dveří pro veřejnost na prováděné stavbě a zhotovitel je povinen strpět na 24 hodin zastavení prací, které by znemožnily prohlídku, a poskytnout součinnost spočívající zejména ve vymezení a zajištění vstupu do objektu č.p. 219 a koridoru pro bezpečný průchod návštěvníků tímto objektem. Objednatel je povinen tento požadavek zhotoviteli písemně ohlásit nejméně 15 dní před uskutečněním akce.**

#### **4. Závěrečná ustanovení**

4.1. Ostatní ustanovení smlouvy, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem č. 4, zůstávají beze změn.

4.2. Tento dodatek č. 4 je v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uzavřen v písemné elektronické formě a mimo to je vyhotoven ve dvou tištěných stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

4.3. Uzavření tohoto dodatku č. 4 schválila Rada města Česká Lípa usnesením č. 1499/2022 dne 2.5.2022

4.4. Smluvní strany se s ohledem na ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv), uveřejňování těchto smluv a o registru smluv dohodly, že obsah tohoto dodatku č. 2 bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv. Zveřejnění obsahu tohoto dodatku č. 4 v registru smluv zajistí objednatel.

4.5. Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací – méněpráce

Příloha č. 2 - Oceněný soupis prací – vícepráce

Příloha č. 3 - Položkový rozpočet

Příloha č. 4 - Harmonogram pro postup a organizaci výstavby včetně finančního plnění

Příloha č. 5 - Rekapitulace změn dle §222 ZZVZ

V České Lípě dne 30.5.2022

V Praze dne 31.5.2022

za objednatele

za zhotovitele

Ing. Jitka Volfová v.r.

Ing. František Kočí v.r.

.....

.....

Ing. Jitka Volfová  
starostka

Ing. František Kočí  
předseda představenstva  
Metrostav a.s.

Ing. Jaroslav Heran v.r.

.....

Ing. Jaroslav Heran  
člen představenstva  
Metrostav a.s.

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

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08005200

**Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Méně práce**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Město Česká Lípa

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtů

		<b>-711 108,49</b>	<b>-860 441,27</b>
ZL 059	Základ výtahu	-9 108,63	-11 021,44
ZL 060	Injektáž	-14 530,88	-17 582,36
ZL 061	Stávající opěrná zeď	-110 177,31	-133 314,55
ZL 066	Zemní práce pro kanalizaci	-152 804,30	-184 893,20
ZL 088	Stavební úpravy perimetru dvora	-157 910,71	-191 071,96
ZL 111	Podlaha pódia	-157 300,18	-190 333,22
ZL 112	Úprava schodiště na jeviště	-109 276,48	-132 224,54

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 059 - Základ výtahu - Méně práce**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

13.10.2021

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**-9 108,63**

D HSV

Práce a dodávky HSV

-9 108,63

D 0027

Základy

-9 108,63

776	K	273321511.ZP	Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4	m3	-3,1032400	2 935,20	-9 108,63	
	PP		Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB					
	VV		" Výtah dle zadávací dokumentace:" -4		-4,0000000			
	VV		" Upravený základ výtahu:"					
	VV		"podkladní beton:" (1,97+0,15)*(2,67+0,15)*0,15		0,8967600			
	VV		Součet		-3,1032400			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt: **ZL 060 - Injektáž - Méně práce**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-14 530,88**

D	711.	Izolace proti vodě a vlhkosti					-14 530,88	
765	K	XAH.315	Vnější svislý hydroizolační systém v úsecích se zateplením položka nezahrnuje tepelnou izolaci	m2	-7,8055890	1 535,30	-11 983,92	
	PP		Vnější svislý hydroizolační systém v úsecích se zateplením položka nezahrnuje tepelnou izolaci					
	VV		" Skladba 2b "					
	VV		"Přípočty					
	VV		"m.č.220:" (5,213+2,563)*0,76*1,1		6,5007360			
	VV		"m.č.106:" (9,572+2,563)*(0,2+0,95+0,3)*1,1		19,3553250			
	VV		"Odpočty					
	VV		-5,74*(0,3+2,97+0,4)*1,1		-23,1723800			
	VV		-5,71*(0,3+0,97+0,4)*1,1		-10,4892700			
	VV		Součet		-7,8055890			
766	K	XAH.316	Třívrstvá ochranná folie	m2	-7,8055890	326,30	-2 546,96	
	PP		Třívrstvá ochranná folie					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 061 - Stávající opěrná stěna**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-110 177,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

**-110 177,31**

D 001. Zemní práce

**-56 164,24**

1	K	131253103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně vomezeném prostoru	m3	-46,9090780	329,40	-15 451,85	
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně vomezeném prostoru					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB					
	VV		" D.1.1.14 Rez E-E					
	VV		-(0,5*4,02+0,6*3,27+3,27*3,27/2)*(5,895-0,5-1,2)		-39,0908978			
	VV		" rezerva 20%					
	VV		-39,0909*0,2		-7,8181800			
	VV		Součet		-46,9090778			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-46,9090800	123,40	-5 788,58	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
3	K	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	-84,4363440	165,20	-13 948,88	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		-46,90908*1,8		-84,4363440			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-46,9090800	184,70	-8 664,11	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-84,4363440	145,80	-12 310,82	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		-46,90908*1,8		-84,4363440			
	D	0027	Základy				<b>-9 037,47</b>	
774	K	274311127.ZP	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4	m3	-2,4277500	3 382,20	-8 211,14	
	PP		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB					
	VV		-0,5*0,9*(5,895-0,5)		-2,4277500			
775	K	274361116.ZP	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 smykové trny D 25 mm	t	-0,0288750	28 617,40	-826,33	
	PP		Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 smykové trny D 25 mm					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB					
	VV		"3,85kg/m					
	VV		-0,750*10*3,85/1000		-0,0288750			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 0031			Zdi pozemních staveb				-37 439,98	
40001	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového šedého tř. C 25/30 B1 bez výztuže	m3	-3,7047465	3 430,00	-12 707,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nosná zeď ze ŽB pohledového šedého tř. C 25/30 B1 bez výztuže					
	VV		" D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A					
	VV		-0,210*3,27*(5,895-0,5)					
						-3,7047465		
781	K	311361821.ZP	Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	-0,5557130	28 617,40	-15 903,06	
	PP		Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505					
	VV		" D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A					
	VV		-3,70475*150/1000					
						-0,5557125		
782	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-17,6416500	393,60	-6 943,75	
	PP		Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí					
	VV		" D12b-03_hlavni_vstup_sekce-A					
	VV		-3,27*(5,895-0,5)					
	VV		Součet					
						-17,6416500		
						-17,6416500		
783	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-17,6416500	106,90	-1 885,89	
	PP		Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí					
D 0095			Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				-4 440,40	
813	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	-17,6416500	251,70	-4 440,40	
	PP		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB					
	VV		-3,27*(5,895-0,5)					
						-17,6416500		
D 099.			Přesun hmot HSV				-3 095,22	
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	-14,3297000	216,00	-3 095,22	
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 066 - Ležatá kanalizace - bourání Méně práce**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

15.02.2021

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-152 804,30**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	A.1.4.E.1.	Přípravné a přidružené práce				<b>-152 804,30</b>	
1604	K	A.1.4.E.1.2.01	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	-19,1327000	642,50	-12 292,76	
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4					
	VV		-(7,3549+11,7778)		-19,1327000			
1611	K	A.1.4.E.1.3.01	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	-385,2000000	106,90	-41 177,88	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m					
	VV		Původní výměra - 642m2					
	VV		Skutečně provedeno - 256,8m2					
	VV		Odpočet					
	VV		-385,2		-385,2000000			
1612	K	A.1.4.E.1.3.02	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	-259,8000000	191,50	-49 751,70	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m					
	VV		Původní výměra - 433m2					
	VV		Skutečně provedeno - 173,2m2					
	VV		Odpočet					
	VV		-259,8		-259,8000000			
1613	K	A.1.4.E.1.3.03	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	-385,2000000	63,70	-24 537,24	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m					
	VV		Původní výměra - 642m2					
	VV		Skutečně provedeno - 256,8m2					
	VV		Odpočet					
	VV		-385,2		-385,2000000			
1614	K	A.1.4.E.1.3.04	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	-259,8000000	96,40	-25 044,72	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m					
	VV		Původní výměra - 433m2					
	VV		Skutečně provedeno - 173,2m2					
	VV		Odpočet					
	VV		-259,8		-259,8000000			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: reko Jiráskovo divadlo Česká Lípa

Objekt: **ZL 88 - Stavební úpravy na perimetru dvora**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr,  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-157 910,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

-157 910,71

D 0031 Zdi pozemních staveb

-119 198,96

92	K	311234221.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 150 mm	m2	-24,6000000	1 072,30	-26 378,58	
----	---	--------------	--	----	-------------	----------	------------	--

PP Zdivo keramické nosné na maltu tl 200 mm

VV "odečet původní položky stěny tl 150 mm skladby W5"

VV -7,5\*3,28

-24,6000000

VV Součet

-24,6000000

94	K	311234311.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm	m2	-51,3160000	1 808,80	-92 820,38	
----	---	--------------	--	----	-------------	----------	------------	--

PP Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm

VV "odečet původní položky ze skladby W5"

VV (-16,45\*3,28)+(1,2\*2,2)

-51,3160000

VV Součet

-51,3160000

D W04 OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ

-26 865,40

498	K	713131143_01	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	-75,3600000	196,30	-14 793,17	
-----	---	--------------	---	----	-------------	--------	------------	--

PP Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek

VV "odečet původní výměry W4"

VV -75,36

-75,3600000

VV "přípočet nové výměry W4"

VV 0

0,0000000

VV Součet

-75,3600000

499	K	28376352.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 50mm	m2	-75,3600000	77,80	-5 863,01	
-----	---	-------------	------------------------------------	----	-------------	-------	-----------	--

PP deska soklová lambda=0,034 tl 50mm

VV "odečet původní výměry z W4"

VV -75,36

-75,3600000

VV "přípočet nové výměry z W4"

VV 0

0,0000000

VV Součet

-75,3600000

495	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	-88,8300000	69,90	-6 209,22	
-----	---	-----------	---	----	-------------	-------	-----------	--

PP Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2

VV "odečet původní výměry W4"

VV -88,83

-88,8300000

VV "přípočet nové výměry W4" 0

0,0000000

VV A341 Součet

-88,8300000

D W05 OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ ZDĚNÁ

-11 846,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
503	K	713131143_01a	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	-19,8800000	196,30	-3 902,44	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
	VV		"odečet původní položky W 5"					
	VV		-90,60		-90,6000000			
	VV		"přípočet nové výměry W 5"					
	VV		26,7*3,2		85,4400000			
	VV		"anglické dvorky" -3*(1,4*1,6)-(1*08)		-14,7200000			
	VV		Součet		-19,8800000			
504	K	28376352.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 50mm	m2	-19,8800000	77,80	-1 546,66	
	PP		deska soklová lambda=0,034 tl 50mm					
	VV		"odečet původní položky W 5"					
	VV		-90,60		-90,6000000			
	VV		"přípočet nové výměry W 5"					
	VV		26,7*3,2		85,4400000			
	VV		"anglické dvorky" -3*(1,4*1,6)-(1*08)		-14,7200000			
	VV		Součet		-19,8800000			
500	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	-91,5200000	69,90	-6 397,25	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
	VV		"odečet původní položky W 5"					
	VV		" Jih; 62,63					
	VV		" Jih; 28,89					
	VV	A346	"91,52; výměra položky" -91.52		-91,5200000			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 111 - Úprava podlahy na jevišti - olšové fošny**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

01.02.2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-157 300,18**

D P15 PODLAHA PÓDIA -157 300,18

235	K	XAH.006	lišta kobercová	m	-56,9710000	96,10	-5 474,91	
	PP		lišta kobercová					
236	K	776212111.ZC	Položení jevištního koberce včetně provedení potřebných spojů	m2	-180,1300000	93,40	-16 824,14	
	PP		Položení jevištního koberce včetně provedení potřebných spojů					
	VV		" Č.m.: 202; 30					
	VV		" Č.m.: 203; 121,56					
	VV		" Č.m.: 204; 24,26					
	VV		" Č.m.: 214; 4,31					
	VV	A94	"180,13; výměra položky"-180.13		-180,1300000			
237	K	XAH.007	jevištní koberec tmavé barvy - požární vlastnosti dle pbř, nehořlavý, dvojitě tkaný s pogumovaným podkladem	m2	-180,1300000	376,90	-67 891,00	
	PP		jevištní koberec tmavé barvy - požární vlastnosti dle pbř, nehořlavý, dvojitě tkaný s pogumovaným podkladem					
239	K	XAH.008	olšové fošny v barvě šedé tl. 50 mm	m3	-9,0065000	7 451,30	-67 110,13	
	PP		olšové fošny v barvě šedé tl. 50 mm					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

201124\_JDCL\_Metrostav - Nabídka

Objekt:

A.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Soupis:

**ZL 112 - Stupně hlediště**

Místo:

Datum: 08.02.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-109 276,48**

D HSV Práce a dodávky HSV  
VV 16,5

16,5000000

-109 276,48

D 0043 Schodišťové konstrukce a rampy

-109 276,48

802	K	430321111.ZS	Betonové mezistupně hlediště LAC 6 - D 1,0	m3	16,5000000	-4 233,20	-69 847,80	
-----	---	--------------	--	----	------------	-----------	------------	--

PP Betonové mezistupně hlediště LAC 6 - D 1,0

VV " D12b-08\_OK\_hlediste\_pudorysy

VV " 16,5

VV A29 "16,5; výměra položky"16.5

16,5000000

802	K	433351131.ZP	Zřízení bednění mezistupňů	m2	52,8960000	-618,10	-32 695,02	
-----	---	--------------	----------------------------	----	------------	---------	------------	--

PP Zřízení bednění mezistupňů

VV " D12b-08\_OK\_hlediste\_pudorysy

VV " 8\*2,04

VV " 0,91\*14,4\*2

VV " 0,36\*14,4\*2

VV " =

VV A30 "52,896; výměra položky"52.896

52,8960000

803	K	433351132.ZP	Odstranění bednění mezistupňů	m2	52,8960000	-127,30	-6 733,66	
-----	---	--------------	-------------------------------	----	------------	---------	-----------	--

PP Odstranění bednění mezistupňů

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08005200

**Stavba:** REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Více práce

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: ADAM RUDOL ARCHITECTS

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtů

**1 688 308,73**

**2 042 853,56**

ZL 039	Bourací práce m.č.126	25 341,02	30 662,63
ZL 058	Základ točitého schodiště	15 535,68	18 798,17
ZL 059	Základ výtahu	71 076,23	86 002,24
ZL 060	Injektáž	213 901,67	258 821,02
ZL 062	Nový strop m.č.111	12 560,81	15 198,58
ZL 063	Přezdění komínu	74 472,66	90 111,92
ZL 064	Nová drenáž m.č.105; 110; 114	21 513,37	26 031,18
ZL 065	Schodiště bez pískovcových stupňů	21 044,49	25 463,83
ZL 066	Zemní práce pro kanalizaci	70 777,97	85 641,34
ZL073	Štítová zeď	71 697,50	86 753,98
ZL074	Drenáž přístavba	116 148,29	140 539,43
ZL 086	Zvýšení stropu sálu divadla	351 739,75	425 605,10
ZL 088	Stavební úpravy perimetru dvora	311 106,91	376 439,36
ZL 089	Doplnění anglických dvorků	112 087,08	135 625,37
ZL 093	ŽB věnce a zesílení KCí objektu	20 467,64	24 765,84
ZL 105	Bednění pilíře m.č. 216	3 707,13	4 485,63
ZL 106	Plentování drážek v klenbách	6 500,54	7 865,65
ZL 111	Podlaha pódia	81 684,89	98 838,72
ZL 112	Úprava schodiště na jeviště	86 945,10	105 203,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa  
 Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení  
 Soupis: A.1.1.02 - Bourané konstrukce  
 Úroveň 3: **ZML 039 - Více práce**

Místo: Česká Lípa; Panská 219  
 Zadavatel: Město Česká Lípa  
 Zhotovitel: Metrostav a.s.

Datum: 15.02.2021  
 Projektant: Adam Rujbr  
 Architects s.r.o.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>25 341,02</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				399,74	
D	4		Vodorovné konstrukce				399,74	
39001	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,1215000	3 290,00	399,74	CS ÚRS 2021 01
PP			Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic					
	VV		hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 126		0,0607500			
	VV		0,45*0,45*0,3					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 217		0,0607500			
	VV		0,45*0,45*0,3					
	VV		Součet		0,1215000			
D	0031		Zdi pozemních staveb				14 425,18	
94	K	311234311.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm	m2	7,2500000	1 989,68	14 425,18	
PP			Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm					
	VV		" Dobetonování zdi m.č.126					
	VV		0,90*3,50		3,1500000			
	VV		0,92*3,50		3,2200000			
	VV		0,80*1,10		0,8800000			
	VV		Součet		7,2500000			
D	0041		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				1 398,15	
794	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	0,7200000	195,69	140,90	
PP			Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 126		0,3600000			
	VV		0,6*0,6					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 217		0,3600000			
	VV		0,6*0,6					
	VV		Součet		0,7200000			
795	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	0,7200000	59,29	42,69	
PP			Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 126		0,3600000			
	VV		0,6*0,6					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 217		0,3600000			
	VV		0,6*0,6					
	VV		Součet		0,7200000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
791	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,0400960	30 291,25	1 214,56	
	PP		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505					
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 126 0,1215*165/1000		0,0200480			
	VV		" Zabetonování otvoru po vybouraném komínu m.č. 217 0,1215*165/1000		0,0200480			
	VV		Součet		0,0400960			
	D	0096	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>3 870,26</b>	
23	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,8018000	344,52	620,76	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3					
	VV		"Vybourání přízdívky m.č. 126 (0,9+0,92)*0,45*2,2		1,8018000			
34	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4m2	m3	0,9600000	1 841,18	1 767,53	
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4m2					
	VV		" Vybourání bet mazaniny m.č. 126 4,0*3*0,08		0,9600000			
21	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,9877500	247,50	1 481,97	
	PP		Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2					
	VV		"Vybourání ocelových zárubní m.č. 126 2,785*2,15		5,9877500			
	D	099.	<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>5 247,69</b>	
770	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	4,4121080	112,86	497,95	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
771	K	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně	t	39,7089720	3,52	139,78	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně					
	VV		4,412108*9 *Přepočtené koeficientem množství		39,7089720			
769	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	4,4121080	297,00	1 310,40	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace					
772	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	4,4121080	594,00	2 620,79	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04					
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,8567800	237,60	678,77	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 058 - Základ točitého schodiště**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**15 535,68**

D HSV Práce a dodávky HSV

15 535,68

D 001. Zemní práce

3 829,74

4	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	2,7078500	694,87	1 881,60	
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	----------	--

PP Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4

VV " D12b-01\_zaklady\_DCL\_sekce-AB

VV "rozdíl základu pro točité schodiště

VV "základ dle zadávací dokumentace:

VV  $-(1,8*1,705*(1,27-0,52))$

-2,3017500

VV "nový základ:

VV  $+1,6*(1,985+2,055)/2*(1,8-0,25)$

5,0096000

VV Součet

2,7078500

7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	2,7078500	84,59	229,06	
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	--------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m

8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	27,0785000	14,30	387,22	
---	---	-----------	---	----	------------	-------	--------	--

PP Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m

VV  $2,70785*10$

27,0785000

9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,7078500	203,17	550,15	
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------	--

PP Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,8741300	160,38	781,71	
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	--------	--

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

VV  $2,70785*1,8$

4,8741300

D 0027 Základy

10 074,34

774	K	274311127.ZP	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4	m3	2,7078500	3 720,42	10 074,34	
-----	---	--------------	---	----	-----------	----------	-----------	--

PP Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4

VV " D12b-01\_zaklady\_DCL\_sekce-AB

VV "rozdíl základu pro točité schodiště

VV "základ dle zadávací dokumentace:

VV  $-(1,8*1,705*(1,27-0,52))$

-2,3017500

VV "nový základ:

VV  $+1,6*(1,985+2,055)/2*(1,8-0,25)$

5,0096000

VV Součet

2,7078500

D 099. Přesun hmot HSV

1 631,60

2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	6,8669990	237,60	1 631,60	
------	---	-----------	--	---	-----------	--------	----------	--

PP Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt: **ZL 059 - Základ výtahu**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**71 076,23**

D HSV Práce a dodávky HSV 71 076,23

D 001. Zemní práce 4 598,29

4	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	3,2512500	694,87	2 259,20	
	PP		Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB - výtah					
	VV		"Původní výměra:					
	VV		"Pro výtahovou šachtu					
	VV		7*(1,37-0,30)=7,49m3					
	VV		3,7*(1,7-0,30)*0,5=2,59m3					
	VV		"Nové výměry					
	VV		"podchycení zdiva					
	VV		0,40*1,50*(2,015+3,22)=3,141m3					
	VV		"Výtahová šachta					
	VV		1,500*1,495*2,520+1,500*1,155*2,620=10,19025m3					
	VV		"Rozdíl					
	VV		13,33125-10,08			3,2512500		
	VV		Součet			3,2512500		
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,2512500	84,59	275,02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m					
8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	32,5125000	14,30	464,93	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m					
	VV		3,25125*10			32,5125000		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,2512500	203,17	660,56	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,8522500	160,38	938,58	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		3,25125*1,8			5,8522500		
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				17 613,59	
13	K	312311961	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 25/30	m3	2,9730000	3 410,44	10 139,24	
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/312311961">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/312311961</a>					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB - výtah					
	VV		"podchycení zdiva					
	VV		0,4*(1,750-0,250)*(3,22+0,12+1,615)			2,9730000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	312351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	6,6525000	950,40	6 322,54	
	PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/312351311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/312351311</a>					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB - výtah					
	VV		"podchycení zdiva					
	VV		(1,75-0,25)*(2,82+1,615)		6,6525000			
15	K	312351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	6,6525000	173,14	1 151,81	
	PP		Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/312351312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/312351312</a>					
	D 0027		Základy				31 553,74	
59 001	D	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	4,0704000	3 900,00	15 874,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273323611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273323611</a>					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB					
	VV		" Upravený základ výtahu					
	VV		(1,750-0,250)*(2,67*0,20+2,67*0,12+2,10*0,2)+(1,750-1,350)*2,10*2,57		4,0704000			
59 002	M	58591917.AR	XYPEX® Admix C-1000 NF krystalizační přísada do betonu	kg	36,6336000	428,00	15 679,18	Firemní
	PP		XYPEX® Admix C-1000 NF krystalizační přísada do betonu					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se o práškovou přísadu s obsahem aktivní chemické báze Xypex® Concentrate Admix, která se přidává již při výrobě čerstvého betonu pro dosažení účinné vodonepropustnosti ztvrdlého betonu a současně pozitivně ovlivňuje zpracovatelnost čerstvého betonu a pevnost ztvrdlého betonu. Příklad Xypex® Concentrate Admix C-1000 NF má stejnou chemickou účinnost (tvorbu těsnících krystalů) ve struktuře betonu, jako náterové hmoty Xypex® Concentrate a Xypex® Modified.</i>					
	VV		4,0704*360*0,025		36,6336000			
	D 0097		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				12 061,29	
46	K	975022351.ZP	Podchycení nadzákladového zdiva metodou per parte po části délky max 1000 mm / podchycení budeprobíhat na celou tloušťku nosné stěny, nebo částečně a to max 500	m	4,8350000	2 494,58	12 061,29	
	PP		mm - při velmi tlustých stěnách					
	VV		" D12b-01_zaklady_DCL_sekce-AB - výtah					
	VV		3,220+1,615		4,8350000			
	D 099.		Přesun hmot HSV				5 249,32	
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	22,0931140	237,60	5 249,32	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene					
	Online PSC		vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003</a>					

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 060 - Injektáž - Více práce**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

13.10.2021

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

0

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

### Náklady soupisu celkem

**213 901,67**

D	0098	Demolice a sanace					212 462,10	
759	K	XAH.300	Injektáž zdiva silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%	m2	25,1357610	2 228,82	56 023,09	

PP Injektáž zdiva silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%  
VV " Spotřeba cca 1,2 l/m2  
VV "vodorovná  
VV "m.č.220; 142:" (5,213\*0,6+2,563\*0,667) + ((5,97+3,37+5,78-1,42)\*0,882)  
VV "svislá  
VV "m.č. 105.1, 106, 114:"(0,92+0,77+0,87)\*3,209  
VV Součet

16,9207210

8,2150400

25,1357610

760	K	XAH.301	Plošná injektáž silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80% rozteč vrtů 150x150 mm, hl.- 200 mm	m2	46,5965350	3 357,31	156 439,01	
-----	---	---------	--	----	------------	----------	------------	--

PP Plošná injektáž silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80% rozteč vrtů 150x150 mm, hl.- 200 mm  
VV " č.m.: 105,1  
VV 2,050\*(2,9+0,2+0,3)  
VV " č.m.: 106, 110, 111, 114;  
VV (0,85+1,924+2,966+1,064+0,15+0,935+0,570+3,156)\*2,809  
VV "trafostanice  
VV (5+2)\*1  
VV Součet

6,9700000

32,6265350

7,0000000

46,5965350

D	711.	Izolace proti vodě a vlhkosti					1 439,57	
767	K	XAH.317	Fasádní lišta v úrovni terénu včetně kotvení	m	8,5536000	168,30	1 439,57	

PP Fasádní lišta v úrovni terénu včetně kotvení  
VV " Skladba 2b"  
VV "m.č.220:" (5,213+2,563)\*1,1  
VV Součet

8,5536000

8,5536000

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt: **ZL 062 - Nový strop v m.č.111**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**12 560,81**

12 560,81

7 804,47

62 001	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,8000000	3 290,00	2 632,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411321414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411321414</a>					
	VV		"Strop 1.NP m.č.111					
	VV		2,5*2*0,16		0,8000000			
792	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,0000000	386,98	1 934,90	
	PP		Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce					
	VV		"Strop 1.NP m.č.111					
	VV		2,5*2		5,0000000			
793	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,0000000	114,40	572,00	
	PP		Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce					
794	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	5,0000000	195,69	978,45	
	PP		Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
794	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	5,0000000	59,29	296,45	
	PP		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
791	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,0459100	30 291,25	1 390,67	
	PP		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505					
	VV		"Strop 1.NP m.č.111					
	VV		45,91/1000		0,0459100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 894,48	
80	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,9000000	1 366,09	1 229,48	
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963051113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963051113</a>					
	VV		"1.NP, m.č.111 - Bourání stropu					
	VV		2,5*2*0,18		0,9000000			
62 002	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	2,5000000	266,00	665,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/974031165">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/974031165</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			<b>Přesun sutě</b>					<b>2 376,57</b>
769	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	2,2950000	297,00	681,62	
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace					
770	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	2,2950000	112,86	259,01	
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997006512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997006512</a>					
771	K	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně	t	20,6550000	3,52	72,71	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně					
VV			" předpoklad do 10 km					
VV			3,61044*9	32,4939600				
772	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	2,2950000	594,00	1 363,23	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631</a>					
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>485,29</b>
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,0424540	237,60	485,29	
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003</a>					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 063 - Přezdění komínu z m.č. 226**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

13.10.2021

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**74 472,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

42 793,19

D 0027 Základy

519,31

776	K	273321511.ZP	Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4	m3	0,1192500	3 228,72	385,02	
	PP		Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4					
	VV		" Roznášecí deska." 0,9*0,6*0,2		0,1080000			
	VV		"Zalítí s opouchu:" 0,15*0,15*0,5		0,0112500			
	VV		Součet		0,1192500			
777	K	273362021.ZP	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru	t	0,0042660	31 479,14	134,29	
	PP		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru					
	VV		" Karisít' 8/100/100 (47,40 K6/2*3m					
	VV		(0,9*0,6)*47,40/2/3/1000		0,0042660			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				22 618,00	
63 001	K	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 10	m3	4,3000000	5 260,00	22 618,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-5 nebo MC-10					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311231126">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311231126</a>					
	VV		"Kominové zdivo 2.NP m.č. 226 a 3.NP					
	VV		2,2+2,1		4,3000000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 594,00	
63 002	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	2,0000000	673,00	1 346,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352115</a>					
63 003	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	2,0000000	124,00	248,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352116</a>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 798,36	
63 004	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	2,4881770	1 430,00	3 558,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032230">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032230</a>					
	VV		"m.č.226/227"					
	VV		0,907*3,085*0,33		0,9233710			
	VV		0,861*3,085*0,33		0,8765410			
	VV		4,130*0,505*0,33		0,6882650			
	VV		Součet		2,4881770			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,6000000	344,52	1 240,27	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3					
	VV		"Kominové zdivo 2.NP m.č. 226 a 3.NP					
	VV		1,9+1,7		3,6000000			
	D	997	Přesun sutě				11 243,37	
769	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	10,9945190	297,00	3 265,37	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace					
770	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	10,9945190	112,86	1 240,84	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/997006512">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/997006512</a>					
771	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	58,6422000	3,52	206,42	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/997006519">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/997006519</a>					
	VV		6,51580*9		58,6422000			
772	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,9945190	594,00	6 530,74	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/997013631">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/997013631</a>					
	D	998	Přesun hmot				2 020,15	
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	8,5023220	237,60	2 020,15	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárci nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/998011003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/998011003</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 929,96	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 929,96	
63 005	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	12,7500000	76,40	974,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/767995113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/767995113</a>		12,75			
63 007	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	35,8000000	26,70	955,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/767996701">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/767996701</a>					
	VV		2*17,9		35,8000000			
	D	0097	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				29 749,51	
63 008	K	MTS 003	D+M ocelové kce pro zesílení sloupů	t	0,5206650	57 137,52	29 749,51	
	PP		D+M ocelové kce pro zesílení sloupů					
	VV		" Posílení sloupu"					
	VV		" HEB 140 - 4x 3,09m* 33,7kg/m ; 416,532/1000					
	VV		" =					
	VV		" přírážka za drobný a spojovací materiál 25%					
	VV	A49_1	"výměra položky" 0,520665		0,5206650			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt: **ZL 064 - Nová drenáž pod místností č. 105, 110 a 114**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**21 513,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

21 513,37

D A.1.4.E.1. Přípravné a přidružené práce

13 411,37

1 604	K	A.1.4.E.1.2.01	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	4,3800000	777,43	3 405,12	
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4					
	VV		"Pod místností č.105:" 0,4*0,65*15		3,9000000			
	VV		"Pod místností č. 110, 114:" 0,4*0,4*3		0,4800000			
	VV		Součet		4,3800000			
1 616	K	A.1.4.E.1.4.02	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	4,3800000	493,92	2 163,38	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m					
1 617	K	A.1.4.E.1.4.03	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,3800000	105,88	463,73	
	PP		Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m					
1 618	K	A.1.4.E.1.4.04	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	4,3800000	35,33	154,75	
	PP		Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4					
1 619	K	A.1.4.E.1.4.05	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4,3800000	52,88	231,60	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3					
1 620	K	A.1.4.E.1.4.06	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,3800000	92,93	407,02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
1 621	K	A.1.4.E.1.4.07	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	43,8000000	25,89	1 134,16	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
1 622	K	A.1.4.E.1.4.08	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,3800000	376,31	1 648,24	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
1 623	K	A.1.4.E.1.5.01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	2,2200000	149,31	331,48	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním					
	VV		"Pod místností č.105:" 0,4*0,35*15		2,1000000			
	VV		"Pod místností č. 110, 114:" 0,4*0,1*3		0,1200000			
	VV		Součet		2,2200000			
1 624	K	A.1.4.E.1.5.02	Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	3,7074000	287,50	1 065,86	
	PP		Štěrkopísek frakce 0-16 B					
	VV		2,22*1,67		3,7074000			
1 673	K	A.1.4.E.1.7.45	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	3,6823200	653,40	2 406,03	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			<b>Zakládání</b>					5 742,00
64 001	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	18,0000000	295,00	5 310,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					18
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212750101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212750101</a>					
64 002	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	18,0000000	24,00	432,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					18
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212972112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212972112</a>					
D 8			<b>Trubní vedení</b>					2 360,00
64 003	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	4,0000000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					4
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877355121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877355121</a>					
64 004	M	28610433	odbočka drenážního systému budov potrubí 45° PP DN 100	kus	4,0000000	182,00	728,00	CS ÚRS 2021 02
PP			odbočka drenážního systému budov potrubí 45° PP DN 100					4

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 065 - Schodiště bez pískovcových stupňů**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**21 044,49**

D HSV Práce a dodávky HSV 11 261,70

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 312,19

65 001	K	964035111	Bourání cihelných klenbových pásů jakéhokoliv průřezu	m3	0,2497500	1 250,00	312,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání cihelných klenbových pásů jakéhokoliv průřezu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/964035111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/964035111</a>					
	VV		0,3*0,31*1,5+0,3*0,21*1,75		0,2497500			
	D	997	Přesun sutě				465,53	
769	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	0,4495500	297,00	133,52	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013154">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013154</a>					
770	K	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,4495500	112,86	50,74	
	PP		Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
771	K	997006519.ZP	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,0459500	3,52	14,24	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		0,44955*9		4,0459500			
772	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,4495500	594,00	267,03	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04					
	D	0043	Schodišťové konstrukce a rampy				10 059,91	
65 002	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,6601500	3 720,00	2 455,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/430321414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/430321414</a>					
	VV		" Monolitické schodiště z m.č. 141					
	VV		1,35*0,1*2,730+1,35*0,18*0,3*8/2		0,6601500			
807	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,4560000	714,12	2 468,00	
	PP		Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m					
	VV		2,56*1,35		3,4560000			
808	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,4560000	122,98	425,02	
	PP		Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m					
811	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	1,9440000	679,91	1 321,75	
	PP		Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m					
	VV		1,35*0,180*8		1,9440000			
812	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	1,9440000	140,03	272,22	
	PP		Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m					
806	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,0990230	31 479,14	3 117,16	
	PP		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505					
	VV		0,66015*150/1000		0,0990225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				424,07	
2 532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1,7847910	237,60	424,07	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 782,79	
	D	767	Konstrukce zámečnické				9 782,79	
65 003	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	94,5000000	45,60	4 309,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114</a>					
	VV		"2x profil I200 (27kg/m)					
	VV		(1,35+0,4)*2*27		94,5000000			
65 004	M	R00	Překlád 2x I200 - 1750	kg	94,5000000	49,70	4 696,65	CS ÚRS 2021 02
65 005	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,0992250	1 540,00	152,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		0,099225			
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767103</a>					
65 006	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,9922500	629,00	624,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767181</a>					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 066 - Ležatá kanalizace - bourání Více práce**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

15.02.2021

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**70 777,97**

D	A.1.4.E.1.	Přípravné a přidružené práce					70 777,97	
1609	K	A.1.4.E.1.2.06	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu	m3	6,9709000	4 490,20	31 300,74	
	PP		Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu					
	VV		0,5*0,7*(3,39+4,44)		2,7405000			
	VV		0,8*0,7*8,24		4,6144000			
	VV		"Původní výměra" -0,384		-0,3840000			
	VV		Součet		6,9709000			
1610	K	A.1.4.E.1.2.07	Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu	m3	8,8978000	4 436,74	39 477,23	
	PP		Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu					
	VV		0,5*0,7*(0,54+0,96+0,83+1,48+0,3+0,3+1,16+0,3+0,3+1,29+0,3+1,38+0,15+2,27+1,54+0,4)		4,7250000			
	VV		0,8*0,7*8,63		4,8328000			
	VV		0,5*0,5*(0,5+0,43+0,64+0,2+0,78+0,88+0,83+0,2+0,37+0,61)		1,3600000			
	VV		0,8*0,5*2,15		0,8600000			
	VV		"Původní výměra" -2,88		-2,8800000			
	VV		Součet		8,8978000			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZML 073 - Štítová stěna - Panská ulice**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**71 697,50**

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>0031</b>	<b>Zdi pozemních staveb</b>				<b>46 600,71</b>	
93	K	311234251.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm	m2	29,7025060	1 330,45	39 517,70	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm					
	VV		" na výkrese tl. 300 mm					
	VV		"Stěna okolo m.č. 408" (4,141*5,035)/2 + 4,315*4,587 + (0,498*4,587)/2-4,315*0,75		28,1237860			
	VV		"dozdění m.č. 329" 0,88*1,794		1,5787720			
	VV		Součet		29,7025060			
94	K	311234311.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm	m2	3,5598750	1 989,68	7 083,01	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm					
	VV		" na výkrese tl.400 mm					
	VV		" stěny okolo m.č.: 408; 4,315*0,75					
	VV		3,559875		3,5598750			
		<b>0096</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>3 560,51</b>	
23	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	10,3347120	344,52	3 560,51	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3					
	VV		" na výkrese tl. 300 mm					
	VV		" stěny okolo m.č.: 408;					
	VV		29,702506*0,3+3,5599*0,4		10,3347120			
	VV		Součet		10,3347120			
		<b>099.</b>	<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>21 536,28</b>	
770	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	18,6020000	112,86	2 099,42	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
771	K	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně	t	167,4180000	3,52	589,31	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně					
	VV		" předpoklad do 10 km					
	VV		" 18,602*9					
	VV	A3	"výměra položky"167,418		167,4180000			
769	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	18,6020000	297,00	5 524,79	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace					
772	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	18,6020000	594,00	11 049,59	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04					
2 532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	9,5672320	237,60	2 273,17	
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt: **ZML 074 - Drenáž přístavba**

Místo: Česká Lípa; Panská 219

Datum: 13.10.2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**116 148,29**

D HSV Práce a dodávky HSV

104 394,03

D 1 Zemní práce

14 501,80

74 001	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,2192000	561,00	5 171,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101</a>					
	VV		"Provedení drenáže u přístavby					
	VV		" Obsyp drenážního potrubí DN150					
	VV		0,40*0,40*64,77		10,3632000			
	VV		-1,144000125		-1,1440000			
	VV		Součet		9,2192000			

74 002	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	18,4384000	506,00	9 329,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		9,2192*2 *Přepočtené koeficientem množství		18,4384000			

D 2 Zakládání

70 472,56

74 003	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	64,7700000	128,00	8 290,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216</a>					
	VV		"Provedení drenáže u přístavby					
	VV		5,181+8,130+18,399+1,655+2,774+6,033+14,811+1,571+6,216		64,7700000			
	VV		Součet		64,7700000			

74 004	M	4410100006	Proplachovací, kontrolní a sběrná PVC-U šachta Opti-control 315 bez lapače písku	kus	10,0000000	1 209,00	12 090,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplachovací, kontrolní a sběrná PVC-U šachta Opti-control 315 bez lapače písku					

74 005	M	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání, aretace šroubem	kus	10,0000000	3 070,00	30 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání, aretace šroubem, pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)					

74 006	M	28614399	záslepka pro drenážní šachtu DN 200, universal	kus	4,0000000	29,00	116,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		záslepka pro drenážní šachtu DN 200, universal					

74 007	M	4410100056	Šachtový prodlužovací nástavec Opti-control 315 mm, délka 80cm	kus	35,0000000	465,00	16 275,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Šachtový prodlužovací nástavec Opti-control 315 mm, délka 80cm					

74 008	M	28610411	spojovací hrdlo drenážního systému budov DN 160	kus	2,0000000	70,50	141,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		spojovací hrdlo drenážního systému budov DN 160					

74 009	M	28614282	redukce potrubí pro šachty DN 200/160	kus	20,0000000	143,00	2 860,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		redukce potrubí pro šachty DN 200/160					

D 4 Vodorovné konstrukce

19 419,67

140	K	451315127	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 150 mm	m2	25,9080000	546,26	14 152,50	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315127</a>					
	VV		"Provedení drenáže u přístavby					
	VV		" Podkladní betonové lože pro drenážní potrubí tl. 100mm					
	VV		0,40*(5,181+8,130+18,399+1,655+2,774+6,033+14,811+1,571+6,216)			25,9080000		
	VV		Součet			25,9080000		
74 010	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	103,6320000	31,40	3 254,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211971110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211971110</a>					
	VV		"Provedení drenáže u přístavby					
	VV		"Pro opláštění obsypu drenáže					
	VV		1,6*(5,181+8,130+18,399+1,655+2,774+6,033+14,811+1,571+6,216)			103,6320000		
	VV		Součet			103,6320000		
74 011	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	122,7521040	16,40	2 013,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		103,632*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství			122,7521040		
	D	A.2.2.1.03	Hloubené vykopávky				11 754,26	
2 594	K	A.2.2.1.03_001	Ruční výkop v hornině 3	m3	5,8293000	665,17	3 877,48	
	PP		Ruční výkop v hornině 3					
	VV		"Provedení drenáže u přístavby					
	VV		" Obsyp drenážního potrubí DN150					
	VV		0,30*0,30*64,77			5,8293000		
	VV		Součet			5,8293000		
2 604	K	A.2.2.1.05_002	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5,8293000	552,42	3 220,22	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m					
2 605	K	A.2.2.1.05_003	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	5,8293000	136,84	797,68	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3					
2 606	K	A.2.2.1.05_004	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,8293000	84,48	492,46	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
2 607	K	A.2.2.1.05_005	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	58,2930000	23,54	1 372,22	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	VV		5,8293*10 *Přepočtené koeficientem množství			58,2930000		
2 609	K	A.2.2.1.07_001	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,8293000	342,10	1 994,20	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

201124\_JDCL\_Metrostav - Nabídka

Objekt:

**ZL 86 - Zvýšení stropu sálu divadla**

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**351 739,75**

### D 0031 Zdi pozemních staveb

**27 880,82**

93	K	311234251.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm	m2	2,8455000	1 330,45	3 785,80	
----	---	--------------	--	----	-----------	----------	----------	--

PP Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm  
VV " stěna tl 300 mm" 8,13\*0,35

2,8455000

94	K	311234311.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm	m2	12,1100000	1 989,68	24 095,02	
----	---	--------------	--	----	------------	----------	-----------	--

PP Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm  
VV " na výkrese tl.400 mm"  
VV 17,5\*0,35  
VV 17,1\*0,35  
VV Součet

6,1250000

5,9850000

12,1100000

### D 0061 Úprava povrchů vnitřní

**3 857,15**

105	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	15,0300000	256,63	3 857,15	
-----	---	-----------	---	----	------------	--------	----------	--

PP Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně

### D 099. Přesun hmot HSV

**2 660,38**

2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	11,1969000	237,60	2 660,38	
------	---	-----------	--	---	------------	--------	----------	--

PP Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m  
VV "Objem zdiva CP tl 300 mm"0,3\*8,13\*0,35  
VV "objem zdiva CP tl 440 mm" 0,44\*(17,75+17,1)\*0,35  
VV Mezisoučet  
VV 6,2205\*1,8

0,8536500

5,3669000

6,2205500

11,1969000

### D A.1.4.R.1. Akustické obklady a podhledy

**309 608,33**

2215	K	A.1.4.R.1.01_00.3	Stěnový akustický obklad - perforovaný Technické specifikace: jedná se o širokopásmově pohltivý -akustický obklad s maximem zvukové pohltivosti na středních kmi	m2	22,2600000	13 908,73	309 608,33	
------	---	-------------------	---	----	------------	-----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		točtech; lícová plocha prvku je tvořena sendvičovým deskovým materiálem tl. cca 18 mm; deska je z lícové plochy perforována - kruhovými otvory o průměru 0,5 mm v rozteči 2 - 3mm; lícová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému					
	VV		"zvýšení plochy akustického obkladu v místě nadezdívek"					
	VV		((2*14,4)+(2*17,4))*0,35		22,2600000			
	D	W09	<b>OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ</b>				<b>7 733,07</b>	
516	K	622221031.ZP	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tlido 160 mm	m2	6,2125000	694,87	4 316,88	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tlido 160 mm					
	VV		"navýšení plochy fasády nadezdívkou"					
	VV		" obvodová stěna severní fasáda - bez schodiště"		6,2125000			
			(2,25+15,5)*0,35					
517	K	622381021.ZC	Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ, systémové řešení)	m2	6,2125000	198,88	1 235,54	
	PP		Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ, systémové řešení)					
	VV		" obvodová stěna severní fasáda - bez schodiště"		6,2125000			
			(2,25+15,5)*0,35					
518	K	63151531.ZP	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 130mm	m2	6,2125000	351,01	2 180,65	
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 130mm					
	VV		" obvodová stěna severní fasáda - bez schodiště"		6,2125000			
			(2,25+15,5)*0,35					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

reko Jiráskovo divadlo Česká Lípa

Objekt:

**ZL 88 - Stavební úpravy na perimetru dvora**

Místo:

Panská 219, Česká Lípa

Datum:

8. 12. 2021

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr,  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**311 106,91**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				113 226,31	
D	2		Zakládání				4 836,00	
800	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	4,0000000	1 020,00	4 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351311</a>					
	VV		(1+1)*2		4,0000000			
800	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	4,0000000	189,00	756,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351312</a>					
	VV		(1+1)*2		4,0000000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				108 390,31	
800	K	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	25,6020000	903,00	23 118,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113141</a>					
	VV		"nová položka skladby W5 za odečet původní položky skladby W5"					
	VV		(7,53)*3,4		25,6020000			
	VV		Součet		25,6020000			
800	K	311113144	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	53,6300000	1 590,00	85 271,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113144</a>					
	VV		"nová položka skladby W5 za odečet původní položky skladby W5"					
	VV		(16,55*3,4)-(1,2*2,2)		53,6300000			
	VV		Součet		53,6300000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	0027		Podchycení nároží základu stěny				44 451,26	
776	K	273321511.ZP	Podchycení nároží ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4	m3	0,7200000	3 228,72	2 324,68	
	PP		Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4					
	VV		"zb konstrukce - zesílení - zříceného nároží původního zdíva pod terémem č.m. 142 salonek - perimetr do dvora"					
	VV		(1+1)*1,8*0,2		0,7200000			
777	K	273362021.ZP	Podchycení nároží - Výztuž sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru	t	0,0162000	31 479,14	509,96	
	PP		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru					
	VV		"výztuž zesílení nároží KARIsít' v jedné vrstvě č.m. 142"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		(1+1)*1,8*0,0045		0,0162000				
	VV		Součet		0,0162000				
103	K	274311127.ZP	výplň prostoru mezi stěnami W4 betonu prostého C 25/30 XC1 - S4	m3	11,1860000	3 720,42	41 616,62		
	PP		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4, výplňový beton mezi novou zdí a původní						
	VV		"vyplnění prostoru mezi přízdeňovou stěnou a stávající cihelnou stěnou "						
	VV		16,45*0,20*3,4		11,1860000				
	VV		Součet		11,1860000				
D	0031	<b>Zdi pozemních staveb</b>						<b>64 979,13</b>	
89	K	310238211	Zednická úprava ostění oken z cihel pálenými na MVC	m3	0,2000000	5 067,59	1 013,52		
	PP		Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC						
	VV		" vytvoření ostění tl. 30 cm a 15 cm pro montáž oken .č.: 142 s celkovou spotřebou 0,2 m3 zdiva "						
	VV		0,2		0,2000000				
88	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,0320000	31 479,14	63 965,61		
	PP		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505						
	VV		"zachován poměru výztuže z rozpočtu 0,0025 t/m2" 2,032		2,0320000				
	VV		"výztuž KARI síť 6/100/100 v výplni mezery						
D	099.	<b>Přesun hmot HSV</b>						<b>9 666,23</b>	
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	40,6827860	237,60	9 666,23		
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m						
D	P00	<b>PODKLANÍ VRSTVY</b>						<b>30 392,12</b>	
139	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	138,9100000	114,07	15 845,46		
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží						
	VV		natavení druhé vrstvy pásu"						
	VV		"č.m. 145 ( bez půdorysu kanálu" 41,19-4,89		36,3000000				
	VV		"č.m. 146" 102,61		102,6100000				
	VV		Součet		138,9100000				
138	K	711141559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné spojovat horkým vzduchem celoplošně	m2	138,9100000	104,72	14 546,66		
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné spojovat horkým vzduchem celoplošně						
	VV		natavení druhé vrstvy pásu"						
	VV		"č.m. 145 ( bez půdorysu kanálu" 41,19-4,89		36,3000000				
	VV		"č.m. 146" 102,61		102,6100000				
	VV		Součet		138,9100000				
D	P21	<b>ZDVOJENÁ PODLAHA INSTALAČNÍHO KANÁLU</b>						<b>4 345,66</b>	
291	K	11163153_01	emulze asfaltová penetrační	litr	55,5640000	45,76	2 542,61		
	PP		emulze asfaltová penetrační						
	VV		" 0,4 Kg/m2						
	VV		" 138,91*0,4						
	VV	A149	"56,1492; výměra položky"55,564		55,5640000				
290	K	711111002.ZP_01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	138,9100000	12,98	1 803,05		
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou						
	VV		"č.m. 145 ( bez půdorysu kanálu" 41,19-4,89		36,3000000				
	VV		"č.m. 146" 102,61		102,6100000				
	VV		Součet		138,9100000				
D	W04	<b>OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ</b>						<b>20 789,01</b>	
505	K	622131101.ZC	Vyrovnávací cementový nástřik na odhalené podzemní zdivo do 50 mm	m2	64,0040000	67,65	4 329,87		
	PP		Vyrovnávací cementový nástřik na odhalené podzemní zdivo do 50 mm						
	VV		"vnější plocha sanace původní stěny tl 150mm č.m 146" 25,602		25,6020000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"vnější plocha sanace původní stěny tl. 960 mm č.m.142 a 140. Počítáno 50 % plochy"					
	VV		(27,43*2,8)*0,5		38,4020000			
	VV		Součet		64,0040000			
496	K	711142559.ZPa	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně ve dvou vrstvách	m2	70,0836000	120,78	8 464,70	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně					
	VV		"původní výměra W4 "					
	VV		-88,83		-88,8300000			
	VV		"nová výměra ve dvou vrstvách W4"					
	VV		(24,56 * 3,28)*2		161,1136000			
	VV		"dveře" -(1,1*2)		-2,2000000			
	VV		Součet		70,0836000			
497	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	70,0836000	114,07	7 994,44	
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
	VV		"původní výměra W4 "					
	VV		-88,83		-88,8300000			
	VV		"nová výměra ve dvou vrstvách W4"					
	VV		(24,56 * 3,28)*2		161,1136000			
	VV		"dveře" -(1,1*2)		-2,2000000			
	VV		Součet		70,0836000			
D	W05		<b>OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ ZDĚNÁ</b>				<b>23 257,19</b>	
501	K	711142559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně ve dvou vrstvách	m2	99,0300000	120,78	11 960,84	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně					
	VV		"odečet původní výměry W5"					
	VV		-91,52		-91,5200000			
	VV		"přípočet nové výměry W5"					
	VV		26,7*3,85*2		205,5900000			
	VV		"anglické dvorky"					
	VV		-(3*1,4*1,6+1*0,8)*2		-15,0400000			
	VV		Součet		99,0300000			
502	K	62856011.ZPa	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	99,0300000	114,07	11 296,35	
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
	VV		"odečet původní výměry W5"					
	VV		-91,52		-91,5200000			
	VV		"přípočet nové výměry W5"					
	VV		26,7*3,85*2		205,5900000			
	VV		"anglické dvorky"					
	VV		-(3*1,4*1,6+1*0,8)*2		-15,0400000			
	VV		Součet		99,0300000			

Objekt:

**ZL 89 - Anglické dvorky**

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****112 087,08****D A.1.1.6.04 Ostatní prvky****103 774,00**

716	K	O06_b a	Prefa anglický dvorek, š = 900 - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na	ks	3,0000000	25 586,00	76 758,00	odvozeno z SoD
-----	---	---------	---	----	-----------	-----------	-----------	----------------

PP  
pojezd vozidly F900  
- zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017  
- od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton - +  
hutněný podsyp  
- dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku  
-

717	K	O06_b b	Prefa anglický dvorek, š=950 mm - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na	ks	1,0000000	27 016,00	27 016,00	odvozeno z SoD
-----	---	---------	---	----	-----------	-----------	-----------	----------------

PP  
pojezd vozidly F900  
- zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017  
- od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton - +  
hutněný podsyp  
- dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku  
-

**D A.1.4.E.1. Přípravné a přidružené práce****1 306,80**

1634	K	A.1.4.E.1.7.06	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	2,0000000	534,60	1 069,20	
------	---	----------------	--	---	-----------	--------	----------	--

PP  
Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů

1653	K	A.1.4.E.1.7.23	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	4,0000000	59,40	237,60	
------	---	----------------	--	-----	-----------	-------	--------	--

PP  
Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9

716	K	O06_b a	Prefa anglický dvorek, š = 900 - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na	ks	3,0000000	25 586,00	76 758,00	odvozeno z SoD
-----	---	---------	---	----	-----------	-----------	-----------	----------------

D A.2.2.1.06 Konstrukce ze zemin 1 147,00

2608	K	A.2.2.1.06_001	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,4500000	135,74	1 147,00	
------	---	----------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	----------	--

PP	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	
VV	"zásypy vytěžených jam a rýh"	
VV	1,2*1*2	2,4000000
VV	3,5*0,5*1,4	2,4500000
VV	1,2+2,0*1,2	3,6000000
VV	Součet	8,4500000

D A.2.2.1.09 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů 5 105,56

2611	K	A.2.2.1.09_001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,7000000	7 293,66	5 105,56	
------	---	----------------	--	----	-----------	----------	----------	--

PP Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí

D A.2.2.1.15 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení 753,72

2608	K	A.2.2.1.15_004	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	0,2500000	3 014,88	753,72	
------	---	----------------	--	----	-----------	----------	--------	--

PP Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

reko Jiráskovo divadlo Česká Lípa

Objekt:

**ZL 93 - Železobetonové věnce a zesílení**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr,  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**20 467,64**

0	K	273321511.ZP a	Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4	m3	1,9356000	3 228,72	6 249,51	
---	---	----------------	--	----	-----------	----------	----------	--

PP	Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4							
			"beton tř C25/30 věnec zesílení forbíny" 0,31		0,3100000			
VV			"beton tř C25/30 věnec pro zakotvení táhla nad pódiem" 0,0896		0,0896000			
VV			"beton tř C25/30 dobetonávka stropu 3NP" 1,35		1,3500000			
VV			"beton tř C25/30 věnec zdi zádveří vstupu na jeviště" 0,138		0,1380000			
VV			"beton tř C25/30 trám zesílení otvoru výtahu kulis "0,048		0,0480000			
VV			Součet		1,9356000			

D HSV Práce a dodávky HSV 7 304,62

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 304,62

796	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	5,2200000	154,00	803,88	CS ÚRS 2021 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	--------	----------------

PP	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru do 16 mm							
Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977131110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977131110</a>							
VV			"Navrtávky do žb věnce na úrovni 3.NP pro KARI síť" do hl. 5 cm"					
VV			(10,44/0,1)*0,05		5,2200000			

0	K	311351121a	Podium zesílení žb věncem Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	6,9260000	432,96	2 998,68	
---	---	------------	--	----	-----------	--------	----------	--

PP	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí							
VV			"bednění oboustranné zesílení forbíny" 3,533		3,5330000			
VV			"bednění oboustranné věnce táhla nad jevištěm" 0,896		0,8960000			
VV			"bednění oboustranné věnce stěny zádveří vstupu na jeviště" 1,851		1,8510000			
VV			"bednění oboustranné trámu u výtahu kulis na jevišti" 0,646		0,6460000			
VV			Součet		6,9260000			

0	K	311351122a	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	6,9220000	117,59	813,96	
---	---	------------	---	----	-----------	--------	--------	--

PP	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí							
VV			"bednění oboustranné žb trámu u výtahu kulis na jevišti" 0,646		0,6460000			
VV			"bednění oboustranné žb věnce stěny zádveří vstupu na jeviště" 1,85		1,8500000			
VV			"bednění oboustranné věnce pro táhlo nad jevištěm" 0,896		0,8960000			
VV			"bednění oboustranné věnce forbíny" 3,53		3,5300000			
VV			Součet		6,9220000			

0	K	311361821.ZPa	Podium zesílení žb věncem Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,0853931	31 479,14	2 688,10	
---	---	---------------	--	---	-----------	-----------	----------	--

PP	Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505							
VV			"výztuž zesílení okraje forbíny žb věncem třmínky plus 2x10" 14,3*2*0,00062*1,4		0,0246512			
VV			"výztuž žb věnce pro táhlo nad jevištěm třmínky plus 4x10" 4*1,6*0,00062*1,4		0,0055552			
VV			"výztuž trámece u výtahu jeviště třmínky plus 4x10" 2,44*4*0,00062*1,4		0,0084717			
VV			"výztuž věnce stěny zádveří vstupu na jeviště třmínky plus 4x10" 6,1*4*0,00062*1,4		0,0211792			
VV			"výztuž dobetonávky stropu u úrovni 3.NP trny plus dvakrát KARI 6" 2,638*0,0044*2,2		0,0255358			
VV			Součet		0,0853931			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 0034</b>			<b>Stěny a příčky</b>					<b>411,10</b>
0	K	346272246	žb věnec pro táhlo pod stropem sálu	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 125 mm	m2	0,4800000	856,46	411,10
PP			Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 125 mm					
<b>D 0041</b>			<b>Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb</b>					<b>1 542,98</b>
792	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce		m2	2,0400000	386,98	789,44
PP			Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce					
VV			"bednění stropní desky" 2,04					
VV			Součet					
						2,0400000		
						2,0400000		
793	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce		m2	2,0400000	114,40	233,38
PP			Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce					
VV			"odstranění bednění"2,04					
VV			Součet					
						2,0400000		
						2,0400000		
794	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm		m2	2,0400000	195,69	399,21
PP			Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
VV			"podpěrná konstrukce bednění"2,04					
VV			Součet					
						2,0400000		
						2,0400000		
795	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm		m2	2,0400000	59,29	120,95
PP			Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
<b>D 0095</b>			<b>Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>					<b>3 857,04</b>
0	K	953961115.ZP	žb věnec pro táhlo pod stropem sálu	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl s vyvrtáním otvoru	kus	8,0000000	182,82	1 462,56
PP			Kotvy chemickým tmelem M 20 hl s vyvrtáním otvoru					
0	K	953965143	žb věnec pro táhlo pod stropem sálu	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	8,0000000	299,31	2 394,48
PP			Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm					
<b>D 099.</b>			<b>Přesun hmot HSV</b>					<b>1 102,39</b>
0	K	998011003	žb konstrukce celkem	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	4,6396880	237,60	1 102,39
PP			Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 8. 12. 2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem**

**3 707,13**

D	0033	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky					3 662,22
787	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	3,8880000	792,22	3 080,15
	PP		Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2				
	VV		"chybějící výměra bednění sloupu 2.NP čm. 216"				
	VV		(0,4+0,4)*2*2,43		3,8880000		
788	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	3,8880000	149,71	582,07
	PP		Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2				
	VV		"chybějící výměra bednění sloupu 2.NP čm. 216"				
	VV		(0,4+0,4)*2*2,43		3,8880000		
D	099.	Přesun hmot HSV					44,91
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,1890000	237,60	44,91
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

reko Jiráskovo divadlo Česká Lípa

Objekt:

**ZL 106 - Zához drážek v klenbách**

Místo:

Panská 219, Česká Lípa

Datum:

03.02.2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr,  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6 500,54**

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 519,60

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

4 519,60

106001	K	346481121	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabičovým pletivem	m2	8,7930000	77,38	436,62	4 519,60	CS ÚRS 2021 02
--------	---	-----------	--	----	-----------	-------	--------	----------	----------------

PP Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu pod stropy rabičovým pletivem

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/346481121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/346481121)

VV

"č.m. 118"

VV (5,15+5,95+1,5+1,5)\*0,15

2,1150000

VV

"č.m. 126"

VV (3,75+3,53+3,75+3,75)\*0,15

2,2170000

VV

"č.m. 127"

VV (6,35+4,75+2,75)\*0,15

2,0775000

VV

"č.m. 125"

VV (4,25+2,94+4,8)\*0,15

1,7985000

VV

"č.m. 120"

VV 2,1\*0,15

0,3150000

VV

"č.m. 124"

VV 1,8\*0,15

0,2700000

VV

Součet

8,7930000

D 0094

Lešení a stavební výtahy

1 915,76

2524	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	28,0000000	0,00	68,42	1 915,76	
------	---	-----------	---	----	------------	------	-------	----------	--

PP Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2

VV " 1NP; č.m. 118, 120, 124, 125, 126, 127,

VV 56\*0,5

28,0000000

VV

Součet

28,0000000

D 099.

Přesun hmot HSV

65,18

2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,2743416	0,00	237,60	65,18	
------	---	-----------	--	---	-----------	------	--------	-------	--

PP Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m

VV 8,79\*0,05\*1,6

0,7032000

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa - Změnové listy

Objekt:

**ZL 111 - Úprava podlahy na jevišti - olšové fošny**

Místo:

Česká Lípa; Panská 219

Datum:

01.02.2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**81 684,89**

D	P15	PODLAHA PÓDIA					81 684,89	
1100	K	XAH.008a	olšové fošny v barvě šedé tl. 40 mm	m3	7,2052000	7 451,30	53 688,11	Odvozeno z SoD
	PP		olšové fošny v barvě šedé tl. 40 mm					
	VV		" tl. 50 mm					
	VV		180,13*0,04		7,2052000			
	VV	A97	"výměra položky"7,2052		7,2052000			
261	K	61418101.ZP	lišta podlahová dřevěná dub	m	56,9710000	130,68	7 444,97	
	PP		lišta podlahová dřevěná dub					
342	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	24,6842000	161,48	3 986,00	
	PP		Lepení textilních pásů					
	VV		Výpis zámečnických KCí - obložení lávek v jevišti					
	VV		Z20					
	VV		3,0*0,725+0,70*0,71		2,6720000			
	VV		Z26					
	VV		6*0,23*0,725		1,0005000			
	VV		Z27					
	VV		0,70*0,775+5*0,273*0,70		1,4980000			
	VV		Z28					
	VV		0,56*5,75		3,2200000			
	VV		Stávající lávky					
	VV		2,860*4,57-((3,48*0,9)/2)		11,5042000			
	VV		6,18*0,775		4,7895000			
	VV		Součet		24,6842000			
343	K	XAH.015	zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid, celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kroč	m2	24,6842000	671,11	16 565,81	
	PP		ejový útlum 25 dB, akustický, protiskluzný, - třída zátěže 33					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

201124\_JDCL\_Metrostav - Nabídka

Objekt:

A.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Soupis:

**ZL 112 - Stupně hlediště**

Místo:

Datum: 08.02.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**86 945,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

86 945,10

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

86 945,10

108001	K	311272031.XLA	Přizdívka z pórobetonových tvárnic Ytong Statik 200	m3	16,5000000	5 269,40	86 945,10	
	PP		přizdívka z pórobetonových tvárnic tl. 200 mm					
	VV		"jednotková cena vychází z cenové soustavy URS, přepočítána na m3."					
	VV		"1053,88/0,2 = 5269,4"					
	VV		16,5		16,5000000			

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08005200

**Stavba:** Příloha č. 3 - Položkový rozpočet

KSO:  
Místo: Panská 219, Česká Lípa

CC-CZ:  
Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel:  
Město Česká Lípa

IČ: 00260428  
DIČ: CZ00260428 Obec

Zhotovitel:  
Metrostav a.s.

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
Adam Rujbr Architects s.r.o.

IČ: 26920522  
DIČ: CZ26920522

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtů	36 118 766,70
Ostatní náklady ze souhrnného listu	114 566 365,05

**Cena bez DPH** **150 685 131,75**

---

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	150 685 131,75	31 643 877,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>182 329 009,42</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08005200

**Stavba:** Příloha č. 3 - Položkový rozpočet

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Prostavěno celkem</b>		<b>36 118 766,70</b>	<b>43 703 707,71</b>
<b>2) Zůstatkový rozpočet</b>		<b>114 566 365,05</b>	<b>138 625 301,71</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>150 685 131,75</b>	<b>182 329 009,42</b>



**Přehled čerpání stavby**

Stavba: 08005200 - REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa

PČ	Kód položky	Popis	01.11.2020 - 30.11.2020		01.12.2020 - 31.12.2020		01.01.2021 - 31.01.2021		01.02.2021 - 28.02.2021		01.03.2021 - 31.03.2021		01.04.2021 - 30.04.2021		01.05.2021 - 31.05.2021		01.06.2021 - 30.06.2021		01.07.2021 - 31.07.2021		01.08.2021 - 31.08.2021		01.09.2021 - 30.09.2021		01.10.2021 - 30.10.2021		01.11.2021 - 30.11.2021		01.12.2021 - 31.12.2021		01.01.2022 - 31.01.2022		01.02.2022 - 28.02.2022		01.03.2022 - 31.03.2022		Prostaveno celkem	Zůstatek	Dodatek	Méně práce							
			Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK									
-	08005200	REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa	132 698 288,59	873 421,13	1 334 566,76	763 778,52	1 512 047,85	1 220 604,98	1 810 566,84	1 552 829,67	2 908 060,68	2 591 332,87	2 572 080,33	3 191 124,76	1 795 654,95	2 574 404,75	3 702 446,89	2 044 413,50	2 401 992,45	3 269 439,77	36 118 766,70	96 579 521,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
-	A.1.1	Architektonicko stavební řešení	46 172 540,14	542 833,10	982 631,07	640 058,52	1 327 277,17	725 472,21	330 307,28	81 912,82	853 905,37	200 849,86	1 690 805,07	1 221 641,43	680 671,91	799 582,95	1 162 157,03	600 214,69	1 037 923,78	1 053 386,01	13 931 630,27	32 240 909,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	A.1.1.01	Zemní práce	1 599 774,07	0,00	68 825,69	56 303,06	31 362,44	174 712,35	217 633,32	38 762,78	0,00	25 490,74	11 529,00	0,00	73 620,22	161 898,89	0,00	0,00	0,00	0,00	860 138,49	739 635,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	A.1.1.02	Bourané konstrukce	2 516 666,97	391 723,10	910 349,70	208 283,27	127 066,64	21 632,04	83 621,77	28 376,54	9 797,02	5 755,43	0,00	86 781,86	0,00	21 659,26	12 667,16	0,00	0,00	0,00	1 989 786,05	526 880,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	A.1.1.03	Nové konstrukce a sanace	6 997 010,61	0,00	0,00	34 242,94	154 723,64	142 743,70	29 052,19	14 773,50	359 025,90	134 832,85	289 754,08	250 777,76	178 112,48	0,00	284 479,14	98 541,19	0,00	0,00	1 973 122,97	5 023 887,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	A.1.1.04	Skladby	11 867 483,70	0,00	0,00	0,00	0,00	8 392,92	0,00	401 409,01	0,00	138 881,56	507 125,67	45 380,63	39 488,15	63 174,00	285 132,10	219 327,19	0,00	0,00	2 576 231,25	9 291 252,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	A.1.1.05	Výplně otvorů	7 950 207,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259 849,80	131 639,31	0,00	0,00	0,00	0,00	391 489,11	7 558 718,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	A.1.1.06	Prvky	8 679 320,50	0,00	3 455,68	30 729,25	158 887,23	377 991,20	0,00	0,00	11 398,20	30 729,25	0,00	12 461,40	36 926,92	466 556,60	367 308,30	0,00	818 596,59	140 318,05	2 455 358,67	6 223 961,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.1.97	Sanační opatření	4 396 856,49	0,00	0,00	0,00	793 137,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182 444,00	88 729,60	0,00	0,00	203 874,24	0,00	0,00	0,00	1 736 805,73	2 660 050,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.1.98	Likvidace sutí	2 165 220,00	151 110,00	0,00	310 500,00	62 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 062 441,00	362 547,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 948 698,00	216 522,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
-	A.1.2	Stavebně konstrukční řešení	9 763 602,13	0,00	0,00	0,00	6 658,48	35 440,72	682 956,76	550 583,80	1 392 575,73	1 061 209,37	496 049,87	505 114,65	85 897,24	45 362,45	0,00	271 377,72	0,00	0,00	5 135 226,79	4 628 375,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.2.03	Nové konstrukce a sanace	9 755 129,53	0,00	0,00	0,00	6 658,48	35 440,72	682 956,76	550 583,80	1 392 575,73	1 061 209,37	496 049,87	496 642,05	85 897,24	45 362,45	0,00	271 377,72	0,00	0,00	5 126 754,19	4 628 375,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	A.1.2.98	Likvidace sutí	8 472,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 472,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 472,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-	A.1.4	Technika prostředí staveb	65 713 138,76	113 648,67	125 354,79	0,00	0,00	93 929,88	642 554,45	765 584,70	441 236,33	385 066,41	54 982,88	231 966,68	725 708,75	1 462 712,60	2 385 541,51	989 866,37	1 209 320,32	2 061 305,41	11 688 779,75	54 024 359,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	A.1.4.A	Zařízení pro vytápění	2 748 528,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78 882,00	0,00	0,00	359 801,00	66 662,20	438 993,13	61 760,00	143 665,34	1 149 763,67	1 598 764,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.4.C	Zařízení vzduchotechniky	6 487 443,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87 242,84	0,00	0,00	36 738,20	196 926,00	267 636,85	249 688,30	614 216,00	1 452 448,19	5 034 994,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	A.1.4.D	Měření a regulace	3 635 571,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 635 571,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.4.E	Zdravotně technické instalace	6 925 671,78	0,00	72 893,25	0,00	0,00	93 929,88	642 554,45	678 341,86	441 236,33	306 184,41	54 982,88	115 585,27	362 345,75	35 010,95	287 942,06	71 421,58	292 678,63	260 292,24	3 715 399,54	2 208 292,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	A.1.4.F	Plynové zařízení	2 525 946,80	0,00	14 578,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167 668,13	34 671,80	6 318,00	9 680,19	232 916,77	23 030,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.4.H	Elektronické komunikace	1 077 044,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 800,00	44 800,00	22 400,00	174 770,00	331 570,00	745 474,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	A.1.4.I	Elektrická požární signalizace	1 840 697,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	A.1.4.J	Samostatné odvětrací zařízení	1 412 021,40	0,00	0,00	0,00	0,00																																								

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08005200

**Stavba:** REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

KSO:  
Místo: Panská 219, Česká Lípa

CC-CZ:  
Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel:  
Město Česká Lípa

IČ: 00260428  
DIČ: CZ00260428 Obec

Zhotovitel:  
Metrostav a.s.

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
Adam Rujbr Architects s.r.o.

IČ: 26920522  
DIČ: CZ26920522

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtů	114 566 365,05
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>114 566 365,05</b>
---------------------	-----------------------

---

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>114 566 365,05</b>	<b>24 058 936,66</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>138 625 301,71</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08005200

**Stavba:** REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr Architects  
s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## 1) Náklady z rozpočtů

<b>A.1.1</b>	<b>Architektonicko stavební řešení</b>	<b>37 473 102,96</b>	<b>45 342 454,58</b>
A.1.1.01	Zemní práce	814 272,67	985 269,93
A.1.1.02	Bourané konstrukce	537 919,92	650 883,10
A.1.1.03	Nové konstrukce a sanace	5 878 932,46	7 113 508,28
A.1.1.04	Skladby	11 449 597,87	13 854 013,42
A.1.1.05	Výplně otvorů	8 314 590,57	10 060 654,59
A.1.1.06	Prvky	6 690 945,19	8 096 043,68
A.1.1.97	Sanační opatření	3 690 622,37	4 465 653,07
A.1.1.98	Likvidace sutí	96 221,91	116 428,51
<b>A.1.2</b>	<b>Stavebně konstrukční řešení</b>	<b>4 919 321,42</b>	<b>5 952 378,92</b>
A.1.2.03	Nové konstrukce a sanace	4 919 321,42	5 952 378,92
A.1.2.98	Likvidace sutí	0,00	0,00
<b>A.1.4</b>	<b>Technika prostředí staveb</b>	<b>64 773 785,27</b>	<b>78 376 280,18</b>
A.1.4.A	Zařízení pro vytápění	1 758 641,04	2 127 955,66
A.1.4.C	Zařízení vzduchotechniky	5 538 494,45	6 701 578,28
A.1.4.D	Měření a regulace	3 999 128,98	4 838 946,07
A.1.4.E	Zdravotně technické instalace	2 346 773,31	2 839 595,71
A.1.4.F	Plynová zařízení	25 333,04	30 652,98
A.1.4.H	Elektronické komunikace	817 973,58	989 748,03
A.1.4.I	Elektrická požární signalizace	1 657 235,58	2 005 255,05
A.1.4.J	Samočinné odvětrací zařízení	457 058,78	553 041,12
A.1.4.N	AV technika a scénické osvětlení	9 574 454,54	11 585 089,99

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
A.1.4.P	Gastro technologie	1 280 902,15	1 549 891,60
A.1.4.R	Prostorová akustika	6 138 573,28	7 427 673,67
A.1.4.G	Silnoproudá elektrotechinka a bleskosvod	15 672 927,29	18 964 242,02
A.1.4.L	Interiér	4 374 726,42	5 293 418,97
A.1.4.M	Informační systém	173 416,43	209 833,88
A.1.4.O	Divadelní technika	10 958 146,40	13 259 357,14
A.1.99	Ostatní	1 186 399,39	1 435 543,26
A.1.99.01	Ostatní	1 186 399,39	1 435 543,26
A.2.1	IO 01 Komunikace a zpevněné plochy	2 321 512,56	2 809 030,20
A.2.1.03	Nové konstrukce a sanace	2 321 512,56	2 809 030,20
A.2.2	IO 02 Venkovní rozvod kanalizace	91 039,80	110 158,16
A.2.02	Venkovní rozvod kanalizace	91 039,80	110 158,16
A.2.3	IO 03 Venkovní osvětlení	670 237,70	810 987,62
A.2.03	IO 03 Venkovní osvětlení	670 237,70	810 987,62
A.2.5	IO 05 Přeložka STL plynovodní přípojky	43 307,66	52 402,27
A.2.05	Přeložka STL plynovodní přípojky	43 307,66	52 402,27
A.2.6	IO 06 Vodovodní přípojka	36 502,13	44 167,58
A.2.06	Vodovodní přípojka	36 502,13	44 167,58
A.2.7	Sadové úpravy	484 824,00	586 637,04
A.2.7	Sadové úpravy	484 824,00	586 637,04
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 566 332,16	3 105 261,91
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 566 332,16	3 105 261,91

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

**0,00**

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**114 566 365,05**

**138 625 301,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: **A.1.1.01 - Zemní práce**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**814 272,67**

D	001.	Zemní práce					814 272,67	
1	K	131253103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně vomezeném prostoru	m3	340,01772	362,34	123 202,02	
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně vomezeném prostoru					
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,96948	135,74	22 121,48	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
3	K	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	293,34495	181,72	53 306,64	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
4	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	8,76718	694,87	6 092,05	
	PP		Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2,80808		2,80808			
	VV		"Dodatek č. 4" 5,9591		5,95910			
	VV		Součet		8,76718			
5	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,78780	588,06	2 227,45	
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně					
6	K	10364100_01	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	6,81804	181,72	1 238,97	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	84,02355	84,59	7 107,55	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2,80810		2,80810			
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 75,256349		75,25635			
	VV		"Dodatek č. 4" 5,9591		5,95910			
	VV		Součet		84,02355			
8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	832,07855	14,30	11 898,72	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 28,0810		28,08100			
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 744,406551		744,40655			
	VV		"Dodatek č.4" 59,591		59,59100			
	VV		Součet		832,07855			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	675,85397	203,17	137 313,25	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 594,63852		594,63852			
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 75,256349		75,25635			
	VV		"Dodatek č.4" 5,9591		5,95910			
	VV		Součet		675,85397			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 804,36801	160,38	449 764,54	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2658,17964		2 658,17964			
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 135,461428		135,46143			
	VV		"Dodatek č.4" 10,726938		10,72694			
	VV		Součet		2 804,36801			
D	0063		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				0,00	
11	K	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	0,00000	3 271,40	0,00	
	PP		Násyp pod podlahy z keramzitu					
D	0091		<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				0,00	
12	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,00000	56,43	0,00	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: **A.1.1.02 - Bourané konstrukce**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**537 919,92**

D	0031	Zdi pozemních staveb					29 765,56	
---	------	----------------------	--	--	--	--	-----------	--

13	K	312311961	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 25/30	m3	4,98450	3 410,44	16 999,34	
----	---	-----------	--	----	---------	----------	-----------	--

PP			Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 25/30					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 1,884		1,88400			
VV			"Dodatek č.1;2.;3." 0,1275		0,12750			
VV			"Dodatek č.4" 2,973		2,97300			
VV			Součet		4,98450			

14	K	312351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	11,36250	950,40	10 798,92	
----	---	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--

PP			Zřízení jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 4,71		4,71000			
VV			"Dodatek č.4." 6,6525		6,65250			
VV			Součet		11,36250			

15	K	312351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	11,36250	173,14	1 967,30	
----	---	-----------	---	----	----------	--------	----------	--

PP			Odstranění jednostranného bednění výplňových nadzákladových zdí					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 4,71		4,71000			
VV			"Dodatek č.4." 6,6525		6,65250			
VV			Součet		11,36250			

D	0093	Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					0,00	
---	------	--	--	--	--	--	------	--

16	K	XAH.021	Čištění stávajících šachet vč. odstranění stávající omítky	kpl	0,00000	2 969,78	0,00	
----	---	---------	--	-----	---------	----------	------	--

PP			Čištění stávajících šachet vč. odstranění stávající omítky					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

D	0096	Bourání konstrukcí					160 821,79	
---	------	--------------------	--	--	--	--	------------	--

17	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	63,38135	130,68	8 282,67	
----	---	-----------	---	----	----------	--------	----------	--

PP			Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 9,48211		9,48211			
VV			"Dodatek č.1;2.;3." 53,89924		53,89924			
VV			Součet		63,38135			

18	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	77,40726	178,20	13 793,97	
----	---	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--

PP			Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 3,3379		3,33790			
VV			"Dodatek č.1;2.;3." 74,06936		74,06936			
VV			Součet		77,40726			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	962031133.ZP	Bourání zděného zábradlí vč. ocelové trubky	m2	0,00000	178,20	0,00	
	PP		Bourání zděného zábradlí vč. ocelové trubky					
20	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	0,00000	415,80	0,00	
	PP		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2					
21	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,98775	320,76	1 920,63	
	PP		Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2					
	VV		"Dodatek č.4." 5,98775		5,98775			
22	K	968072456.ZP	Vybourání vstupních dveří	m2	2,35400	320,76	755,07	
	PP		Vybourání vstupních dveří					
23	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	31,85692	344,52	10 975,35	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 5,03750		5,03750			
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 11,08291		11,08291			
	VV		"Dodatek č.4." 15,736512		15,73651			
	VV		Součet		31,85692			
24	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	0,00000	130,68	0,00	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2					
25	K	968062247	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	0,00000	106,92	0,00	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2					
26	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	0,00000	166,32	0,00	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2					
27	K	963042819.ZP	Bourání schodišťových stupňů	m	0,00000	106,92	0,00	
	PP		Bourání schodišťových stupňů					
28	K	963053935.ZP	Bourání schodišťových ramen vč. podesty a zábradlí	m2	0,00000	297,00	0,00	
	PP		Bourání schodišťových ramen vč. podesty a zábradlí					
29	K	968062559	Vybourání dřevěných vrat pl přes 5 m2	m2	0,00000	225,72	0,00	
	PP		Vybourání dřevěných vrat pl přes 5 m2					
30	K	962081141.ZP	Bourání příček ze skleněných tvárníc	m2	0,00000	118,80	0,00	
	PP		Bourání příček ze skleněných tvárníc					
31	K	966031314.ZP	Vybourání římsy vč. oplechování	m	0,00000	320,76	0,00	
	PP		Vybourání římsy vč. oplechování					
32	K	XAH.022	Demontáž kompletní skladby šikmé střechy vč. veškerých výklenků, výplní otvorů, oplechování atp.	m2	53,87340	178,20	9 600,24	
	PP		Demontáž kompletní skladby šikmé střechy vč. veškerých výklenků, výplní otvorů, oplechování atp.					
33	K	965041441.ZP	Bourání elevace hlediště předpoklad lehčený beton se zásypem	m3	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Bourání elevace hlediště předpoklad lehčený beton se zásypem					
34	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4m2	m3	49,50900	1 841,18	91 154,98	
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4m2					
	VV		"Zústatek rozpočtu" 17,949		17,94900			
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 30,60		30,60000			
	VV		"Dodatek č.4." 0,960		0,96000			
	VV		Součet		49,50900			
35	K	XAH.025	Vybourání kompletní skladby ocelového stropu - ocelové nosníky, plech, pryž	m2	0,00000	534,60	0,00	
	PP		Vybourání kompletní skladby ocelového stropu - ocelové nosníky, plech, pryž					
36	K	XAH.026	Vybourání kompletní skladby stropu tl. 370 mm - ŽB deska, zásyyp, mazanina	m2	0,00000	1 128,49	0,00	
	PP		Vybourání kompletní skladby stropu tl. 370 mm - ŽB deska, zásyyp, mazanina					
37	K	XAH.027	Vybourání kompletní skladby balkónu	m2	0,00000	1 009,69	0,00	
	PP		Vybourání kompletní skladby balkónu					
38	K	XAH.028	Vybourání kompletní skladby podlahy osvětlovny	m2	0,00000	297,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vybourání kompletní skladby podlahy osvětlovny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8001	K	964035111	Bourání cihelných klenbových pásů jakéhokoliv průřezu	m3	0,24975	1 250,00	312,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání cihelných klenbových pásů jakéhokoliv průřezu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964035111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964035111</a>					
	VV		"ZL 065" 0,24975		0,24975			
8002	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	2,48818	1 430,00	3 558,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032230">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032230</a>					
	VV		"ZL 063" 2,488177		2,48818			
8003	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	2,50000	266,00	665,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974031165">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974031165</a>					
	VV		"ZL 062" 2,5		2,50000			
8044	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	3,15500	1 010,00	3 186,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962032641">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962032641</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3.;" 3,155		3,15500			
8045	K	964053111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,25 m2	m3	2,83619	4 390,00	12 450,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,25 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/964053111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/964053111</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3.;" 2,836188		2,83619			
8046	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	1,10100	3 784,00	4 166,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963012510">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963012510</a>					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3.;" 1,101		1,10100			
<b>D 0097 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>48 717,45</b>	
39	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	2,15641	1 828,20	3 942,35	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm					
40	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	7,85106	1 550,23	12 170,95	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm					
41	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,94052	1 197,35	2 323,48	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm					
42	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,00000	143,22	0,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm					
43	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	3,24083	1 064,80	3 450,84	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 3,13283		3,13283			
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3.;" 0,108		0,10800			
	VV		Součet		3,24083			
44	K	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	0,00000	393,47	0,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm					
45	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	0,00000	257,62	0,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm					
46	K	975022351.ZP	Podchycení nadzákladového zdiva metodou per parte po části délky max 1000 mm / podchycení budeprobíhat na celou tloušťku nosné stěny, nebo částečně a to max 500	m	9,54500	2 494,58	23 810,77	
	PP		mm - při velmi tlustých stěnách					
	VV		"Zůstatek rozpočtu" 4,71		4,71000			
	VV		"Dodatek č.4.;" 4,835		4,83500			
	VV		Součet		9,54500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
47	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	33,88400	89,10	3 019,06		
	PP		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %						
48	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	0,00000	65,34	0,00		
	PP		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %						
49	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	0,00000	73,26	0,00		
	PP		Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového						
D	0098	<b>Demolice a sanace</b>						<b>0,00</b>	
50	K	981011315.ZP	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním vč. základových konstrukcí, plochých střech, oplechování, veškerých výrobků atp.	m3	0,00000	297,00	0,00		
	PP		Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním vč. základových konstrukcí, plochých střech, oplechování, veškerých výrobků atp.						
D	711.	<b>Izolace proti vodě a vlhkosti</b>						<b>135,43</b>	
51	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	7,60000	17,82	135,43		
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně						
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 7,60		7,60000				
D	7251	<b>Zařízení záchodů</b>						<b>0,00</b>	
52	K	725110814.ZP	Demontáž klozetu	soubor	0,00000	201,96	0,00		
	PP		Demontáž klozetu						
D	7252	<b>Zařízení koupelen</b>						<b>0,00</b>	
53	K	725210821.ZP	Demontáž umyvadel vč výtokových armatur	soubor	0,00000	156,75	0,00		
	PP		Demontáž umyvadel vč výtokových armatur						
54	K	725240812.ZP	Demontáž vaniček sprchových včetně výtokových armatur	soubor	0,00000	166,32	0,00		
	PP		Demontáž vaniček sprchových včetně výtokových armatur						
D	7622	<b>Konstrukce tesařské - schodiště</b>						<b>0,00</b>	
55	K	762214811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m s podstupnicemi	m	0,00000	297,00	0,00		
	PP		Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m s podstupnicemi						
D	7623	<b>Konstrukce tesařské - zastřešení</b>						<b>244 575,07</b>	
56	K	762331813.ZP	Demontáž vázaných kcí krovů	m	0,00000	74,80	0,00		
	PP		Demontáž vázaných kcí krovů						
8047	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvě	m2	1 043,00000	32,80	34 210,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové dvouvrstvě						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712400832">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712400832</a>						
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 1043		1 043,00000				
8048	K	712400834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 30° ZKD vrstvu	m2	1 043,00000	3,61	3 765,23	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0832 za každou další vrstvu						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712400834">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712400834</a>						
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 1043		1 043,00000				
8049	K	952902601	Čištění budov vysátí prachu z trámů	m2	349,02875	22,30	7 783,34	CS ÚRS 2021 02	
	PP		"OČIŠTĚNÍ MECHANICKÉ – STROPNÍ TRÁMY - odstranění rozvlákněné a destruované dřevní hmoty, starých nástřiků a nátěrů, holubích pozůstatků a letitých usazenin vč.osekání destruované bělové části, odkornění dle ČSN 490600-1						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952902601">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952902601</a>						
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 349,02875		349,02875				
8050	K	952903006	Čištění budov odstranění ptačího nebo netopýřího trusu z trámů	m2	174,51450	56,30	9 825,17	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		"50% z plochy OČIŠTĚNÍ MECHANICKÉ – STROPNÍ TRÁMY - odstranění rozvlákněné a destruované dřevní hmoty, starých nástřiků a nátěrů, holubích pozůstatků a letitých usazenin vč.osekání destruované bělové části, odkornění dle ČSN 490600-1 "					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903006</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 174,5145				174,51450	
8051	K	762823912	Otesání části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	132,02250	180,00	23 764,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		"OČIŠTĚNÍ MECHANICKÉ – STROPNÍ TRÁMY - odstranění rozvlákněné a destruované dřevní hmoty, starých nástřiků a nátěrů, holubích pozůstatků a letitých usazenin vč.osekání destruované bělové části, odkornění dle ČSN 490600-1 60% výměry "					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823912</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 132,0225				132,02250	
8052	K	762823913	Otesání části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	102,45000	222,00	22 743,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		"OČIŠTĚNÍ MECHANICKÉ – STROPNÍ TRÁMY - odstranění rozvlákněné a destruované dřevní hmoty, starých nástřiků a nátěrů, holubích pozůstatků a letitých usazenin vč.osekání destruované bělové části, odkornění dle ČSN 490600-1 75% z výměry "					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823913">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823913</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 102,45				102,45000	
8056	K	762823914	Otesání části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	54,21375	245,00	13 282,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Otesání části stropního trámu z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823914">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823914</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 54,21375				54,21375	
8053	K	762823915	Otesání části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 450 cm2	m	63,92775	309,00	19 753,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		"OČIŠTĚNÍ MECHANICKÉ – STROPNÍ TRÁMY - odstranění rozvlákněné a destruované dřevní hmoty, starých nástřiků a nátěrů, holubích pozůstatků a letitých usazenin vč.osekání destruované bělové části, odkornění dle ČSN 490600-1 75% z výměry "					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823915">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762823915</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 63,92775				63,92775	
8054	K	783214121	Sanační biocidní ošetření stříkáním tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	377,40325	290,00	109 446,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		"POVRCHOVÁ OCHRANA LIKVIDAČNÍ LIGNOFIX SUPER – FUNGI - INSEKTICIDNÍ SANACE - nevytluhovatelná likvidační konzervace proti dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám, plísním a dř.hmyzu 5% Lignofix SUPER s min.nánosem přípravku 10 g/m2 tp.označení dle ČSN 49 0600 – 1 – FB, B, P, IP, 1,2,3,S dosažitelná dvojnásobným nátěrem/nástřikem "					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783214121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783214121</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 377,40325				377,40325	
	D	7625	Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce				0,00	
57	K	762521812.ZP	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm vč. lišt	m2	0,00000	71,28	0,00	
	PP		Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm vč. lišt					
	D	7634	Konstrukce montované - z desek minerálních				0,00	
58	K	763431803.ZP	Demontáž čalouněného podhledu vč. nosné konstrukce	m2	0,00000	178,20	0,00	
	PP		Demontáž čalouněného podhledu vč. nosné konstrukce					
	D	764.	Konstrukce klempířské				0,00	
59	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	0,00000	64,13	0,00	
	PP		Demontáž oplechování parapetů do suti					
	D	7664	Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů				0,00	
60	K	766411811.ZP	Demontáž truhlářského obložení stěn vč. podkladních vrstev	m2	0,00000	97,13	0,00	
	PP		Demontáž truhlářského obložení stěn vč. podkladních vrstev					
61	K	766411811.ZP1	Demontáž koženkového obkladu na dřevěných deskách vč. podkladních vrstev	m2	0,00000	97,13	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž koženkového obkladu na dřevěných deskách vč. podkladních vrstev					
62	K	766411811.ZP2	Demontáž laminátového obkladu vč. podkladních vrstev	m2	0,00000	97,13	0,00	
	PP		Demontáž laminátového obkladu vč. podkladních vrstev					
63	K	766411811.ZP3	Demontáž akustického obkladu vč. podkladních vrstev	m2	0,00000	97,13	0,00	
	PP		Demontáž akustického obkladu vč. podkladních vrstev					
64	K	766411811.ZP4	Demontáž čalouněného obkladu vč. podkladních vrstev	m2	0,00000	97,13	0,00	
	PP		Demontáž čalouněného obkladu vč. podkladních vrstev					
65	K	766441822.ZP	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových délky přes 1,0 m	kus	0,00000	61,93	0,00	
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových délky přes 1,0 m					
66	K	766441812.ZP	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových délky do 1,0 m	kus	0,00000	38,39	0,00	
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových délky do 1,0 m					
67	K	XAH.024	Demontáž sedaček a konstrukce hlediště	kpl	0,00000	96 219,09	0,00	
	PP		Demontáž sedaček a konstrukce hlediště					
D		<b>7671</b>	<b>Konstrukce zámečnické - stěny a příčky</b>				<b>0,00</b>	
68	K	767132812.ZP	Demontáž ocelové konstrukce do suti	m2	0,00000	249,48	0,00	
	PP		Demontáž ocelové konstrukce do suti					
D		<b>7679</b>	<b>Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky</b>				<b>51 605,24</b>	
69	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	1 600,00000	29,70	47 520,00	
	PP		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 1600,0		1 600,00000			
70	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	0,00000	26,18	0,00	
	PP		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg					
8004	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	64,50000	24,00	1 548,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996701</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 37,8		37,80000			
	VV		"ZL 063" 26,7		26,70000			
	VV		Součet		64,50000			
8055	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	154,71000	16,40	2 537,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996702">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996702</a>					
	VV		"Dodatek č.1;2.;3." 154,71		154,71000			
D		<b>771.</b>	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>0,00</b>	
71	K	771573810.ZP	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených vč. soklu a lepidla	m2	0,00000	92,29	0,00	
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených vč. soklu a lepidla					
72	K	771551810.ZP	Demontáž podlah z teraca vč. soklu a lepidla	m2	0,00000	148,61	0,00	
	PP		Demontáž podlah z teraca vč. soklu a lepidla					
D		<b>776.</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>0,00</b>	
73	K	776201811.ZP	Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla					
D		<b>781.</b>	<b>Obklady</b>				<b>0,00</b>	
74	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	0,00000	74,14	0,00	
	PP		Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Pb01			<b>Skladba Pb1</b>					<b>2 299,38</b>
75	K	776201811.ZP.1	Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla					
76	K	776201811.ZP.2	Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla					
77	K	775511820.ZP	Demontáž podlah vlysových	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž podlah vlysových					
78	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm					
79	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	0,00000	748,33	0,00	
	PP		Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2					
80	K	963051113.ZP	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm vč. omítky	m3	1,68318	1 366,09	2 299,38	
	PP		Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm vč. omítky					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 0,78318		0,78318			
	VV		"Dodatek č.4." 0,9		0,90000			
	VV		Součet		1,68318			
D Pb02			<b>Skladba Pb2</b>					<b>0,00</b>
81	K	776201811.ZP	Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah vč. soklu a lepidla					
82	K	762511843.ZP	Demontáž kce desek sololitových tl. 5 mm	m2	0,00000	71,28	0,00	
	PP		Demontáž kce desek sololitových tl. 5 mm					
83	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm					
84	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	0,00000	748,33	0,00	
	PP		Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2					
85	K	762814812.ZP	Demontáž záklopů překládaných	m2	0,00000	59,40	0,00	
	PP		Demontáž záklopů překládaných					
86	K	762841812.ZP	Demontáž podbíjení, rákosu vč. omítky	m2	0,00000	77,22	0,00	
	PP		Demontáž podbíjení, rákosu vč. omítky					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt:

A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis:

**A.1.1.03 - Nové konstrukce a sanace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 878 932,46**

D	0031	Zdi pozemních staveb					349 274,04	
87	K	311113135.ZP	Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m2	0,00000	2 114,42	0,00	
	PP		Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu					
88	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,03200	31 479,14	63 965,61	
	PP		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505					
	VV		"Dodatek č.4." 2,032		2,03200			
89	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,70400	5 067,59	3 567,58	
	PP		Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC					
	VV		"Zůstatek rozpočtu" 0,504		0,50400			
	VV		"Dodatek č.4." 0,200		0,20000			
	VV		Součet		0,70400			
90	K	310239211.ZP	Zazdívka otvorů pl přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	4,14825	5 250,52	21 780,47	
	PP		Zazdívka otvorů pl přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 4,14825		4,14825			
91	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,96900	5 250,52	5 087,75	
	PP		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC					
92	K	311234221.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 200 mm	m2	2,92125	1 179,53	3 445,70	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 200 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -5,33		-5,33000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 8,25125		8,25125			
	VV		Součet		2,92125			
93	K	311234251.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm	m2	40,22801	1 330,45	53 521,35	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 300 mm					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 7,68		7,68000			
	VV		"Dodatek č.4." 32,548006		32,54801			
	VV		Součet		40,22801			
94	K	311234311.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm	m2	36,64468	1 989,68	72 911,18	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 440 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -2,666		-2,66600			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 16,3908		16,39080			
	VV		"Dodatek č.4." 22,919875		22,91988			
	VV		Součet		36,64468			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
95	K	311234245.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu tl 250 mm	m2	32,57125	1 401,73	45 656,10	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu tl 250 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 24,32		24,32000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 8,25125		8,25125			
	VV		Součet		32,57125			
96	K	311234231.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu t 240 mm	m2	0,00000	1 128,49	0,00	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu t 240 mm					
97	K	311231296.ZP	Zdivo keramické nosné na maltu	m3	0,00000	4 822,84	0,00	
	PP		Zdivo keramické nosné na maltu					
8005	K	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 10	m3	8,14040	4 910,00	39 969,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-5 nebo MC-10					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311231126">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311231126</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 3,8404033		3,84040			
	VV		"ZL 063" 4,3		4,30000			
	VV		Součet		8,14040			
8057	K	312231127	Zdivo výplňové z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 10 MPa	m3	6,07545	6 480,00	39 368,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zdivo z cihel pálených výplňové z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu ze suché maltové směsi 10 MPa					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/312231127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/312231127</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 6,07545		6,07545			
<b>D 0034 Stěny a příčky</b>							<b>181 030,23</b>	
98	K	346272246	Přizdívka z pórabetonových tvárnic tl 125 mm	m2	43,48924	856,46	37 246,79	
	PP		Přizdívka z pórabetonových tvárnic tl 125 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 9,29		9,29000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 33,71924		33,71924			
	VV		"Dodatek č.4." 0,48		0,48000			
	VV		Součet		43,48924			
99	K	346272226	Přizdívka z pórabetonových tvárnic tl 75 mm	m2	17,12000	642,62	11 001,65	
	PP		Přizdívka z pórabetonových tvárnic tl 75 mm					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 17,12		17,12000			
100	K	342272205	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	0,00000	460,90	0,00	
	PP		Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm					
101	K	342272215	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	5,34000	566,61	3 025,70	
	PP		Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm					
102	K	342272235	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	49,32000	776,93	38 318,19	
	PP		Příčka z pórabetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm					
8006	K	311272031.XLA	Zdivo z tvárnic Ytong Statik 200 tl zdiva 200 mm	m3	16,50000	5 269,40	86 945,10	
	PP		Zdivo z tvárnic Ytong Statik 200 tl zdiva 200 mm					
	VV		"ZL 112" 16,5		16,50000			
8058	K	311272211	Zdivo z pórabetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	2,30000	1 260,00	2 898,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311272211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311272211</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 2,30		2,30000			
8059	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	2,24620	710,00	1 594,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342244121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342244121</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 2,2462		2,24620			
<b>D 0061 Úprava povrchů vnitřní</b>							<b>1 638 661,18</b>	
103	K	612135002.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních pro stávající stěny s novou omítkou	m2	966,54520	363,44	351 281,19	
	PP		Vyrovnání podkladu vnitřních pro stávající stěny s novou omítkou					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 933,31		933,31000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 33,2352		33,23520			
	VV		Součet		966,54520			
104	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 245,74000	295,79	664 267,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
105	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	366,54500	256,63	94 066,44	
	PP		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 351,515		351,51500			
	VV		"Dodatek č.4." 15,030		15,03000			
	VV		Součet		366,54500			
106	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 629,41020	35,64	93 712,18	
	PP		Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 2597,255		2 597,25500			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 32,1552		32,15520			
	VV		Součet		2 629,41020			
107	K	611135002.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních pro stávající stropy s novou omítkou	m2	429,37500	367,73	157 894,07	
	PP		Vyrovnání podkladu vnitřních pro stávající stropy s novou omítkou					
108	K	611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	671,30200	344,52	231 276,97	
	PP		Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně					
109	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	671,30200	47,52	31 900,27	
	PP		Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně					
8007	K	346481121	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabičovým pletivem	m2	8,79300	514,00	4 519,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu pod stropy rabičovým pletivem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/346481121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/346481121</a>					
	VV		"ZL 106" 8,793		8,79300			
8060	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	32,15520	303,00	9 743,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321141</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 32,1552		32,15520			
<b>D</b>	<b>0062</b>	<b>Úprava povrchů vnější</b>					<b>163 079,56</b>	
110	K	621221021.ZP	Montáž kontaktního zateplení podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do120 mm	m2	111,40000	838,20	93 375,48	
	PP		Montáž kontaktního zateplení podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do120 mm					
111	K	63151470.ZP	deska tepelně izolační minerální tl 100mm (deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. / Dlouhodobá teplotní o	m2	111,40000	123,97	13 810,26	
	PP		dolnost 80 °C. Třída reakce na oheňA1)					
112	K	621531021.ZP	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace podhledů s přísadou proti plísním a řasám	m2	111,40000	330,33	36 798,76	
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace podhledů s přísadou proti plísním a řasám					
113	K	622531021.ZP2	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm penetrace vnějších stěn	m2	37,01000	311,08	11 513,07	
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm penetrace vnějších stěn					
114	K	622221041.ZP	Montáž kontaktního zateplení stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl přes 160mm	m2	5,80000	690,69	4 006,00	
	PP		Montáž kontaktního zateplení stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl přes 160mm					
115	K	63151543.ZP	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 260mm	m2	5,80000	616,55	3 575,99	
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 260mm					
<b>D</b>	<b>711.</b>	<b>Izolace proti vodě a vlhkosti</b>					<b>34 146,74</b>	
116	K	711113127.ZP	Hydroizolační stěrka pod obklady	m2	140,21000	243,54	34 146,74	
	PP		Hydroizolační stěrka pod obklady					
<b>D</b>	<b>7628</b>	<b>Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce</b>					<b>63 330,19</b>	
117	K	762812510.ZP	Montáž záklopu z prken vč kotvicích prvků pro vzhled překládaného záklopu	m2	85,25000	206,36	17 592,19	
	PP		Montáž záklopu z prken vč kotvicích prvků pro vzhled překládaného záklopu					
118	K	XAH.009	prkenný záklop tl. 25 mm - nátěr dle interiérů, ze spodní strany kotveny prkna pro vzhledpřekládaného záklopu tl. 25 mm	m2	175,00000	261,36	45 738,00	
	PP		prkenný záklop tl. 25 mm - nátěr dle interiérů, ze spodní strany kotveny prkna pro vzhledpřekládaného záklopu tl. 25 mm					
<b>D</b>	<b>7631</b>	<b>Konstrukce montované - z desek sádrokartonových</b>					<b>1 876 834,76</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
120	K	763131511.ZP	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD	m2	315,57000	700,81	221 154,61	
	PP		SDK podhled deska 1xA 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD					
121	K	763131511.ZP1	SDK svěšený podhled deska 1xA 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD	m2	179,21900	700,81	125 598,47	
	PP		SDK svěšený podhled deska 1xA 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD					
122	K	763131551.ZP	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD	m2	85,26000	748,33	63 802,62	
	PP		SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD					
123	K	763131551.ZP1	SDK svěšený podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD	m2	38,15000	748,33	28 548,79	
	PP		SDK svěšený podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace spodní kce profil CD+UD					
124	K	763131541.ZP1	SDK podhled REI 45 vč. nosné konstrukce	m2	66,38000	938,41	62 291,66	
	PP		SDK podhled REI 45 vč. nosné konstrukce					
125	K	763131521.ZP	SDK podhled REI 30 vč. nosné konstrukce	m2	142,96900	902,77	129 068,12	
	PP		SDK podhled REI 30 vč. nosné konstrukce					
126	K	XAH.001	Širokopásmový akustický podhled tl. 50 mm	m2	212,24000	5 785,01	1 227 810,52	
	PP		Širokopásmový akustický podhled tl. 50 mm					
127	K	763121449.ZP	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW izolační	m2	28,41000	653,29	18 559,97	
	PP		SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW izolační					
<b>D 7632 Konstrukce montované - z desek sádrovláknitých</b>							<b>483 962,72</b>	
127	K	763211121.ZP	Sádrovláknitá příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1x12,5 s izolací	m2	8,82000	1 057,21	9 324,59	
	PP		Sádrovláknitá příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1x12,5 s izolací					
128	K	763211124.ZP	Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací 60 mm, Rw = 52 dB, EI 30DP1	m2	1,54000	1 057,21	1 628,10	
	PP		Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací 60 mm, Rw = 52 dB, EI 30DP1					
129	K	763211235.ZS	Sádrovláknitá příčka tl 150 mm profil CW+UW desky 1x12,5 s izolací 60 mm, Rw = 54 dB, EI 60 DP1	m2	269,44000	1 603,69	432 098,23	
	PP		Sádrovláknitá příčka tl 150 mm profil CW+UW desky 1x12,5 s izolací 60 mm, Rw = 54 dB, EI 60 DP1					
130	K	763231122.ZS	Sádrovláknitý podhled deska 1x12,5 včetně nosné konstrukce a minerální TI 240 mm	m2	35,69000	1 057,21	37 731,82	
	PP		Sádrovláknitý podhled deska 1x12,5 včetně nosné konstrukce a minerální TI 240 mm					
131	K	763131751.ZP	Montáž parotěsné zábrany do podhledu	m2	35,69000	41,58	1 483,99	
	PP		Montáž parotěsné zábrany do podhledu					
132	K	28329274.ZP	parozábrana systémová	m2	35,69000	47,52	1 695,99	
	PP		parozábrana systémová					
<b>D 781. Obklady</b>							<b>871 623,62</b>	
133	K	781474112.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených	m2	703,03000	527,12	370 581,17	
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených					
134	K	XAH.043	obklad keramický	m2	703,03000	712,69	501 042,45	
	PP		obklad keramický					
<b>D 784. Malby</b>							<b>216 989,42</b>	
135	K	784211121.ZP	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oteruvzdorných stěny	m2	2 604,35290	55,22	143 812,37	
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oteruvzdorných stěny					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2575,93		2 575,93000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 28,4229		28,42290			
	VV		Součet		2 604,35290			
136	K	784211121.ZP1	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oteruvzdorných stropy	m2	1 325,19100	55,22	73 177,05	
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oteruvzdorných stropy					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace  
 Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení  
 Soupis: **A.1.1.04 - Skladby**

Místo: Panská 219, Česká Lípa  
 Zadavatel: Město Česká Lípa  
 Zhotovitel: Metrostav a.s.

Datum: 16. 5. 2022  
 Projektant: Adam Rujbr  
 Architects s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**11 449 597,87**

D	P00	PODKLANÍ VRSTVY					144 549,04	
138	K	711141559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně spojovat horkým vzduchem celoplošně	m2	198,45460	104,72	20 782,17	
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně spojovat horkým vzduchem celoplošně						
	VV	"Zůstatkový rozpočet" 50,172			50,17200			
	VV	"Dodatek 1.;2.;3." 9,3726			9,37260			
	VV	"Dodatek č.4." 138,91			138,91000			
	VV	Součet			198,45460			
139	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	198,45460	114,07	22 637,72	
	PP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží						
	VV	"Zůstatkový rozpočet" 50,172			50,17200			
	VV	"Dodatek 1.;2.;3." 9,3726			9,37260			
	VV	"Dodatek č.4." 138,91			138,91000			
	VV	Součet			198,45460			
140	K	451315127.ZP	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 150 mm povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem	m2	50,99400	546,26	27 855,98	
	PP	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 150 mm povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem						
	VV	"Zůstatkový rozpočet" 25,086			25,08600			
	VV	"Dodatek č.4." 25,908			25,90800			
	VV	Součet			50,99400			
141	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,30924	30 291,25	9 367,27	
	PP	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari						
142	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	336,54000	174,24	58 638,73	
	PP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm						
8008	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	103,63200	31,40	3 254,04	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2						
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211971110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211971110</a>						
	VV	"ZL 074" 103,632			103,63200			
8009	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	122,75210	16,40	2 013,13	CS ÚRS 2021 02
	PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2						
	VV	"ZL 074" 122,752104			122,75210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D P01			<b>PODLAHA NA TERÉNU – ČISTÍCÍ ZÓNY</b>					<b>25 144,23</b>
143	K	771151024.ZP	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	20,86000	498,96	10 408,31	
	PP	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm						
144	K	632451232.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	20,86000	346,83	7 234,87	
	PP	atačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)						
145	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	20,86000	13,64	284,53	
	PP	Separáční vrstva z PE fólie						
146	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	20,86000	23,21	484,16	
	PP	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva						
147	K	28376457.ZP	tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převá	m2	20,86000	245,85	5 128,43	
	PP	zanými spoji. V případě desek napero a drážku stačí desky v jedné vrstvě						
148	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	20,86000	76,89	1 603,93	
	PP	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2						
D P02			<b>PODLAHA NA TERÉNU 1.NP a 2.NP– KERAMICKÁ DLAŽBA</b>					<b>524 024,22</b>
150	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	142,31300	126,17	17 955,63	
	PP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo						
151	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	142,31300	198,00	28 177,97	
	PP	keramický sokl velkoformátové dlažby						
152	K	771574153.ZP	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	121,36000	712,69	86 492,06	
	PP	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací						
153	K	59761008.ZP	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	121,36000	712,69	86 492,06	
	PP	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm						
154	K	771574112.ZP2	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	122,87000	472,56	58 063,45	
	PP	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2 vč. řezání, spárování, tmelení a dilatací						
155	K	59761003.ZP	dlažba keramická 300x300	m2	122,87000	295,79	36 343,72	
	PP	dlažba keramická 300x300						
156	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	244,23000	51,37	12 546,10	
	PP	Nátěr penetrační na podlahu						
157	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	244,03000	498,96	121 761,21	
	PP	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm						
158	K	632451232.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	121,03000	346,83	41 976,83	
	PP	atačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)						
159	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	121,03000	13,64	1 650,85	
	PP	Separáční vrstva z PE fólie						
160	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	121,03000	23,21	2 809,11	
	PP	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva						
161	K	28376457.ZP	tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převá	m2	121,03000	245,85	29 755,23	
	PP	zanými spoji. V případě desek napero a drážku stačí desky v jedné vrstvě						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D P03			<b>PODLAHA V PODLAŽÍCH - KERAMICKÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA</b>					<b>341 068,88</b>
163	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	106,20800	126,17	13 400,26	
	PP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo						
164	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	106,20800	198,00	21 029,18	
	PP	keramický sokl velkoformátové dlažby						
165	K	771574153.ZP_01	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	148,43000	953,59	141 541,36	
	PP	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací						
166	K	59761008.ZP1	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	148,43000	712,69	105 784,58	
	PP	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm						
167	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	148,43000	51,37	7 624,85	
	PP	Nátěr penetrační na podlahu						
168	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	23,76000	279,07	6 630,70	
	PP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu						
169	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	75,55500	498,96	37 698,92	
	PP	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm						
170	K	632451234.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	13,11000	418,11	5 481,42	
	PP	atačních celků dle doporučenívýrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelačnístěrka do 10 mm)						
171	K	632481213	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie	m2	13,11000	13,64	178,82	
	PP	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie						
172	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	13,11000	23,21	304,28	
	PP	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva						
173	K	63231205.ZP	deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší,provedení dle technických požadavků výrobce	m2	13,11000	106,37	1 394,51	
	PP	deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší,provedení dle technických požadavků výrobce						
D P04			<b>PODLAHA V PODLAŽÍCH – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC</b>					<b>56 607,12</b>
174	K	776421111.ZP	Montáž obvodových lišt	m	50,85000	102,85	5 229,92	
	PP	Montáž obvodových lišt						
175	K	XAH.006	lišta kobercová	m	50,85000	105,71	5 375,35	
	PP	lišta kobercová						
176	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	56,27000	161,48	9 086,48	
	PP	Lepení textilních pásů						
177	K	XAH.005	zátěžový koberec	m2	56,27000	355,19	19 986,54	
	PP	zátěžový koberec						
178	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	56,27000	51,37	2 890,59	
	PP	Nátěr penetrační na podlahu						
179	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	28,13500	498,96	14 038,24	
	PP	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm						
180	K	632451234.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	0,00000	418,11	0,00	
	PP	atačních celků dle doporučenívýrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelačnístěrka do 10 mm)						
181	K	632451292.ZP	Příplatek k cementovému potěru ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	0,00000	32,78	0,00	
	PP	Příplatek k cementovému potěru ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm						
182	K	632481213	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie	m2	0,00000	13,64	0,00	
	PP	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	0,00000	23,21	0,00	
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
184	K	63231205.ZP	deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší,provedení dle technických požadavků výrobce	m2	0,00000	106,37	0,00	
	PP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší,provedení dle technických požadavků výrobce					
<b>D P05 SCHODIŠTĚ INTERIÉROVÉ</b>							<b>210 775,24</b>	
185	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	209,53800	126,17	26 437,41	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
186	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	209,53800	198,00	41 488,52	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
187	K	771574112.ZP1	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2 vč. řezání, spárování,tmelení a dilatací	m2	152,20700	472,56	71 926,94	
	PP		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2 vč. řezání, spárování,tmelení a dilatací					
188	K	59761003.ZP1	dlažba keramická na schodiště 300x300	m2	152,20700	414,59	63 103,50	
	PP		dlažba keramická na schodiště 300x300					
189	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	152,20700	51,37	7 818,87	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
<b>D P06 PODLAHA V PODLAŽÍCH – DŘEVĚNÁ PODLAHA – NAD TM</b>							<b>244 749,44</b>	
190	K	775449124.ZP	Montáž podlahové lišty	m	50,02500	30,14	1 507,75	
	PP		Montáž podlahové lišty					
191	K	61418101.ZP	lišta podlahová dřevěná dub	m	50,02500	130,68	6 537,27	
	PP		lišta podlahová dřevěná dub					
192	K	775511613.ZP	Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm	m2	126,17000	1 532,41	193 344,17	
	PP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm					
193	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	63,08500	498,96	31 476,89	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
194	K	632451234.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	21,17000	418,11	8 851,39	
	PP		atačních celků dle doporučenívýrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelačnístěrka do 10 mm)					
195	K	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	21,17000	13,64	288,76	
	PP		Separční vrstva z PE fólie					
196	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	21,17000	23,21	491,36	
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
197	K	63231205.ZP	deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší,provedení dle technických požadavků výrobce	m2	21,17000	106,37	2 251,85	
	PP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší,provedení dle technických požadavků výrobce					
<b>D P08 PODLAHA NA TERÉNU – DŘEVĚNÉ PARKETY</b>							<b>42 079,84</b>	
199	K	775511613.ZP	Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm	m2	15,37000	1 532,41	23 553,14	
	PP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm					
200	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	15,37000	498,96	7 669,02	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
201	K	632451232.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	15,37000	346,83	5 330,78	
	PP		atačních celků dle doporučenívýrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelačnístěrka do 10 mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	15,37000	13,64	209,65	
	PP		Separáční vrstva z PE fólie					
203	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	15,37000	23,21	356,74	
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
204	K	28376457.ZP	tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převáž	m2	15,37000	245,85	3 778,71	
	PP		zanými spoji. V případě desek napero a drážku stačí desky v jedné vrstvě					
205	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	15,37000	76,89	1 181,80	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
	<b>D</b>	<b>P10</b>	<b>PODLAHA NA TERÉNU 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>562 212,81</b>	
203	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	180,63000	126,17	22 790,09	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
204	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	180,63000	198,00	35 764,74	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
205	K	771574153.ZP_02	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	253,21500	712,69	180 463,80	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
206	K	59761008.ZP2	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	253,21500	712,69	180 463,80	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
207	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	253,21500	51,37	13 007,65	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
208	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	19,75000	279,07	5 511,63	
	PP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu					
209	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	248,94000	498,96	124 211,10	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	<b>D</b>	<b>P12</b>	<b>PODLAHA NA TERÉNU 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>25 324,16</b>	
214	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	13,87000	126,17	1 749,98	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
215	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	13,87000	198,00	2 746,26	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
216	K	771574153.ZP_02	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	10,07000	712,69	7 176,79	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
217	K	59761008.ZP3	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	10,07000	712,69	7 176,79	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
218	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	10,07000	51,37	517,30	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
219	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	3,10000	279,07	865,12	
	PP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu					
220	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	6,71000	498,96	3 348,02	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
221	K	631311115.ZP	Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatoáno 3x3 m po obvodě iv ploše) - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)	m3	0,43615	3 998,39	1 743,90	
	PP		onivelační stěrka do 10 mm)					
	<b>D</b>	<b>P14</b>	<b>PODLAHA NA TERÉNU 1.NP a 2.NP– KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>435 633,71</b>	
222	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	188,17000	126,17	23 741,41	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	188,17000	198,00	37 257,66	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
224	K	771574153.ZP_02	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	170,85800	712,69	121 768,79	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
225	K	59761008.ZP4	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	170,85800	712,69	121 768,79	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
226	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	170,85800	51,37	8 776,98	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
227	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	6,95000	279,07	1 939,54	
	PP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu					
228	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	166,06000	498,96	82 857,30	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
229	K	632451232.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 40 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěrodělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	74,06000	346,83	25 686,23	
	PP		atačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)					
230	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	74,06000	13,64	1 010,18	
	PP		Separáční vrstva z PE fólie					
231	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	74,06000	23,21	1 718,93	
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
232	K	28376453.ZS	tepelná izolace z XPS tl. 50 mm, lambda=0,036 W/mK Pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách / s převáz	m2	74,06000	122,98	9 107,90	
	PP		anými spoji. V případě desek napero a drážku stačí desky v jedné vrstvě					
	D	P15	<b>PODLAHA PÓDIA</b>				<b>107 616,90</b>	
234	K	776421111.ZP	Montáž obvodových lišt	m	56,97100	102,85	5 859,47	
	PP		Montáž obvodových lišt					
235	K	XAH.006	lišta kobercová	m	0,00000	105,71	0,00	
	PP		lišta kobercová					
236	K	776212111.ZC	Položení jevištního koberce včetně provedení potřebných spojů	m2	0,00000	102,74	0,00	
	PP		Položení jevištního koberce včetně provedení potřebných spojů					
237	K	XAH.007	jevištní koberec tmavé barvy - požární vlastnosti dle pbř, nehořlavý, dvojitě tkaný s pogumovaným podkladem vv	m2	0,00000	414,59	0,00	
	PP		jevištní koberec tmavé barvy - požární vlastnosti dle pbř, nehořlavý, dvojitě tkaný s pogumovaným podkladem vv					
238	K	762523108.ZP	Položení podlahy z fošen	m2	180,13000	146,52	26 392,65	
	PP		Položení podlahy z fošen					
239	K	XAH.008	olšové fošny v barvě šedé tl. 50 mm	m3	0,00000	8 196,43	0,00	
	PP		olšové fošny v barvě šedé tl. 50 mm					
240	K	775591191.ZP	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	27,01900	19,36	523,09	
	PP		Montáž podložky vyrovnávací a tlumící					
241	K	61155354.ZP	kročeťová izolace tl. 5mm	m2	27,01900	47,52	1 283,94	
	PP		kročeťová izolace tl. 5mm					
242	K	762511284.ZP	Podlahové kce podkladové dvourstvé z desek OSB tl 2x15 mm na pero a drážku	m2	27,01900	536,69	14 500,83	
	PP		Podlahové kce podkladové dvourstvé z desek OSB tl 2x15 mm na pero a drážku					
243	K	XAH.052	Výměna poškozené části dřevěného roštu - vč. spojovacích prostředků / ošetřeno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m3	0,00000	14 254,68	0,00	
	PP		Výměna poškozené části dřevěného roštu - vč. spojovacích prostředků / ošetřeno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
8010	K	XAH.008a	olšové fošny v barvě šedé tl. 40 mm	m3	7,20520	8 196,43	59 056,92	
	PP		olšové fošny v barvě šedé tl. 40 mm					
	VV		"ZL 111" 7,2052		7,20520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>D P16 PODLAHA VE 3NP – KERAMICKÁ DLAŽBA – TRÁMOVÝ STROP</b>							<b>228 177,66</b>	
244	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	53,00700	126,17	6 687,89	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
245	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	53,00700	198,00	10 495,39	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
246	K	771574153.ZP_02	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	74,02000	712,69	52 753,31	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
247	K	59761008.ZP5	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	74,02000	712,69	52 753,31	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
248	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	74,02000	51,37	3 802,41	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
249	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	37,03000	279,07	10 333,96	
	PP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu					
250	K	763251144.ZS	Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm	m2	75,36000	976,14	73 561,91	
	PP		Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm					
251	K	763251391	Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu	m2	150,72000	111,21	16 761,57	
	PP		Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu					
252	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	75,36000	13,64	1 027,91	
	PP		Separáční vrstva z PE fólie					
<b>D P17 PODLAHA VE 3NP – KOBEREK – TRÁMOVÝ STROP</b>							<b>43 130,77</b>	
253	K	776421111.ZP	Montáž obvodových lišt	m	18,34800	102,85	1 887,09	
	PP		Montáž obvodových lišt					
254	K	XAH.006	lišta kobercová	m	18,34800	105,71	1 939,57	
	PP		lišta kobercová					
255	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	21,36000	161,48	3 449,21	
	PP		Lepení textilních pásů					
256	K	XAH.005	zátěžový koberec	m2	21,36000	355,19	7 586,86	
	PP		zátěžový koberec					
257	K	763251144.ZS	Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm	m2	21,36000	976,14	20 850,35	
	PP		Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm					
258	K	763251391	Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu	m2	64,08000	111,21	7 126,34	
	PP		Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu					
259	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	21,36000	13,64	291,35	
	PP		Separáční vrstva z PE fólie					
<b>D P18 PODLAHA VE 2.NP – DŘEVĚNÁ PODLAHA</b>							<b>195 285,66</b>	
260	K	775449124.ZP_01	Montáž podlahové lišty	m	42,92400	41,58	1 784,78	
	PP		Montáž podlahové lišty					
261	K	61418101.ZP	lišta podlahová dřevěná dub	m	99,89500	130,68	13 054,28	
	PP		lišta podlahová dřevěná dub					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 42,924		42,92400			
	VV		"Dodatek č.4." 56,971		56,97100			
	VV		Součet		99,89500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
262	K	775511613.ZP	Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm	m2	88,83000	1 532,41	136 123,98	
	PP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm					
263	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	88,83000	498,96	44 322,62	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	<b>D</b>	<b>P19</b>	<b>PODLAHA VE 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>466 868,42</b>	
264	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	148,79100	126,17	18 772,96	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
265	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	148,79100	198,00	29 460,62	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
266	K	771574153.ZP_02	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	205,30000	712,69	146 315,26	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
267	K	59761008.ZP6	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	205,30000	712,69	146 315,26	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
268	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	205,30000	51,37	10 546,26	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
269	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	56,53000	279,07	15 775,83	
	PP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu					
270	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	199,78000	498,96	99 682,23	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	<b>D</b>	<b>P20</b>	<b>VEŘEJNÝ PRŮCHOD 2.NP</b>				<b>55 740,54</b>	
271	K	XAH.012	Stěrková izolace	m2	36,98000	154,99	5 731,53	
	PP		Stěrková izolace					
272	K	XAH.011	Příplatek za kartáčovaný beton	m2	36,98000	64,13	2 371,53	
	PP		Příplatek za kartáčovaný beton					
273	K	631311115.ZP	Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě iv ploše) - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)	m3	1,84900	3 998,39	7 393,02	
	PP		Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě iv ploše) - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm)					
274	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,19969	30 291,25	6 048,92	
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari					
275	K	919726122.ZP	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	36,98000	56,43	2 086,78	
	PP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.					
276	K	713291333.ZP	Montáž izolace PVC folií	m2	36,98000	59,84	2 212,88	
	PP		Montáž izolace PVC folií					
277	K	XAH.010	folie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difuzního odporu 8200±2000, rozměr	m2	36,98000	194,81	7 204,07	
	PP		folie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difuzního odporu 8200±2000, rozměr					
278	K	919726122.ZP_01	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	36,98000	56,43	2 086,78	
	PP		Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.					
279	K	713111127.ZP	Montáž izolace tepelné spodem lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK	m2	36,98000	186,01	6 878,65	
	PP		Montáž izolace tepelné spodem lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK					
280	K	28375923.ZP	deska EPS do plochých střech a podlah lambda=0,034 tl 70mm	m2	36,98000	106,92	3 953,90	
	PP		deska EPS do plochých střech a podlah lambda=0,034 tl 70mm					
281	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	36,98000	104,72	3 872,55	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
282	K	62832134.ZP	natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm	m2	36,98000	128,26	4 743,05	
	PP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm					
283	K	711111002.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	36,98000	12,98	480,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou					
284	K	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	14,79200	45,76	676,88	
	PP		emulze asfaltová penetrační					
<b>D P21 ZDOJENÁ PODLAHA INSTALAČNÍHO KANÁLU</b>							<b>214 698,92</b>	
285	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	52,84200	126,17	6 667,08	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
286	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	52,84200	198,00	10 462,72	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
287	K	XAH.014	Zdvojená podlaha instalačního kanálu vč. nášlapné vrstvy z keramické dlažby 300x300	m2	68,60000	2 255,77	154 745,82	
	PP		Zdvojená podlaha instalačního kanálu vč. nášlapné vrstvy z keramické dlažby 300x300					
288	K	711141559.ZP1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP	m2	0,00000	104,72	0,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP					
289	K	62832134.ZP_01	natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm	m2	0,00000	103,40	0,00	
	PP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm					
290	K	711111002.ZP_01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	138,91000	12,98	1 803,05	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou					
	VV		"Dodatek č.4." 138,91		138,91000			
291	K	11163153_01	emulze asfaltová penetrační	litr	55,56600	45,76	2 542,70	
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,002		0,00200			
	VV		"Dodatek č.4." 55,564		55,56400			
	VV		Součet		55,56600			
292	K	451315117.ZS	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem	m2	94,95000	372,02	35 323,30	
	PP		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -24,620		-24,62000			
	VV		"Dodatek 1.,2.,3." 119,57		119,57000			
	VV		Součet		94,95000			
293	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,00000	30 291,25	0,00	
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari					
294	K	564710111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 50 mm	m2	43,98000	71,72	3 154,25	
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 50 mm					
<b>D P22.a PODLAHA V SÁLE – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC</b>							<b>288 448,19</b>	
295	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	246,36600	161,48	39 783,18	
	PP		Lepení textilních pásů					
296	K	XAH.015	zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid, celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kroč	m2	246,36600	671,11	165 338,69	
	PP		ejový útlum 25 dB, akustický, protiskluzný, - třída zátěže 33					
297	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	167,00000	498,96	83 326,32	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
<b>D P23 PODLAHA NA BALKÓNECH – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC</b>							<b>195 209,78</b>	
299	K	776211111.ZP	Lepení textilních pásů vč. lišt	m2	123,47000	161,48	19 937,94	
	PP		Lepení textilních pásů vč. lišt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
300	K	XAH.015	zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid,celková hmotnost min. 2200 g,hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kroč	m2	123,47000	671,11	82 861,95	
	PP		ejový útlum 25 dB, akustický,protiskluzný, - třída zátěže 33					
301	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	185,20500	498,96	92 409,89	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	<b>D</b>	<b>P24</b>	<b>PODLAHA VE 3NP – DŘEVĚNÁ PODLAHA (KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>201 356,03</b>	
302	K	775449124.ZP	Montáž podlahové lišty	m	41,15000	30,14	1 240,26	
	PP		Montáž podlahové lišty					
303	K	61418101.ZP	lišta podlahová dřevěná dub	m	41,15000	130,68	5 377,48	
	PP		lišta podlahová dřevěná dub					
304	K	775511613.ZP	Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm	m2	77,21000	1 532,41	118 317,38	
	PP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm					
305	K	763251144.ZS	Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm	m2	77,21000	976,14	75 367,77	
	PP		Sádrovláknitá podlaha tl 60 mm z desek tl 2x10 mm s minerální deskou tl 20 mm podsyp 20 mm					
306	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	77,21000	13,64	1 053,14	
	PP		Separáční vrstva z PE fólie					
	<b>D</b>	<b>P26</b>	<b>PODLAHA PODESTY TOČITÉHO SCHODIŠTĚ – KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>51 010,28</b>	
307	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	17,63000	126,17	2 224,38	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
308	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	17,63000	198,00	3 490,74	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
309	K	771574153.ZP_01	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	16,50000	953,59	15 734,24	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
310	K	59761008.ZP7	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	16,50000	712,69	11 759,39	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
311	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,50000	51,37	847,61	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
312	K	711113117.ZP	Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu	m2	16,50000	279,07	4 604,66	
	PP		Hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu					
313	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	24,75000	498,96	12 349,26	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	<b>D</b>	<b>P27</b>	<b>PODLAHA PODESTY SCHODIŠTĚ</b>				<b>26 253,91</b>	
314	K	775449124.ZP	Montáž podlahové lišty	m	7,35300	30,14	221,62	
	PP		Montáž podlahové lišty					
315	K	61418101.ZP	lišta podlahová dřevěná dub	m	7,35300	130,68	960,89	
	PP		lišta podlahová dřevěná dub					
316	K	775511613.ZP	Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm	m2	9,67000	1 532,41	14 818,40	
	PP		Podlahy z vlysů tl 15 mm lepené lakované, dubové, třívrstvá, nášlapná vrstva min. 3,4 mm					
317	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	9,67000	498,96	4 824,94	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
318	K	632451234.ZP	Cementový potěr včetně samonivelační stěrky tl. do 50 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěroddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15 mm. / Velikost díl	m2	9,67000	418,11	4 043,12	
	PP		atačních celků dle doporučenívýrobce potěru maximálně však 6x6m. - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelačnístěrka do 10 mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
319	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	9,67000	13,64	131,90	
	PP		Separáční vrstva z PE fólie					
320	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	9,67000	23,21	224,44	
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
321	K	63231205.ZP	deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce	m2	9,67000	106,37	1 028,60	
	PP		deska minerální tl 30mm pro snížení kročejového hluku dynamická tuhost s´=max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce					
	D	<b>P28</b>	<b>PODLAHA VE 4.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>125 865,67</b>	
322	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	42,33400	126,17	5 341,28	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
323	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	42,33400	198,00	8 382,13	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
324	K	771574153.ZP	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	56,96000	712,69	40 594,82	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
325	K	59761008.ZP8	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	56,96000	712,69	40 594,82	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
326	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	56,96000	51,37	2 926,04	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
327	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	56,17000	498,96	28 026,58	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	D	<b>P29</b>	<b>PODLAHA VE 4.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA - STROJOVNA VZT</b>				<b>49 911,13</b>	
328	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	18,84700	126,17	2 377,93	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
329	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	18,84700	198,00	3 731,71	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
330	K	771574153.ZP	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	22,17000	712,69	15 800,34	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
331	K	59761008.ZP9	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	22,17000	712,69	15 800,34	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
332	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	22,17000	51,37	1 138,87	
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					
333	K	771151024.ZP_01	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	22,17000	498,96	11 061,94	
	PP		Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
	D	<b>P30</b>	<b>PODLAHA ZVUKAŘI NA ÚROVNI +3,320 – KERAMICKÁ DLAŽBA</b>				<b>37 987,60</b>	
334	K	771474113.ZP	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo	m	18,51700	126,17	2 336,29	
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo					
335	K	XAH.004	keramický sokl velkoformátové dlažby	m	18,51700	198,00	3 666,37	
	PP		keramický sokl velkoformátové dlažby					
336	K	771574153.ZP	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací	m2	13,28000	712,69	9 464,52	
	PP		Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2 vč.řezání, spárování, tmelení a dilatací					
337	K	59761008.ZP10	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm	m2	13,28000	712,69	9 464,52	
	PP		keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 mm					
338	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	13,28000	51,37	682,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nátěr penetrační na podlahu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
339	K	771151024.ZP_02	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	19,92000	621,17	12 373,71	
PP			Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
D	P31		<b>PODLAHA ZVUKAŘI NA ÚROVNI +7,285 – KOBEREC</b>				<b>49 952,00</b>	
340	K	776421111.ZP	Montáž obvodových lišt	m	16,16000	102,85	1 662,06	
PP			Montáž obvodových lišt					
341	K	XAH.006	lišta kobercová	m	16,16000	105,71	1 708,27	
PP			lišta kobercová					
342	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	38,90420	161,48	6 282,25	
PP			Lepení textilních pásů					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 14,22		14,22000			
VV			"Dodatek č.4." 24,6842		24,68420			
VV			Součet		38,90420			
343	K	XAH.015	zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid,celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kroč	m2	38,90420	671,11	26 109,00	
PP			ejový útlum 25 dB, akustický,protiskluzný, - třída zátěže 33					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 14,22		14,22000			
VV			"Dodatek č.4." 24,6842		24,68420			
VV			Součet		38,90420			
344	K	771151024.ZP.1	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	14,22000	498,96	7 095,21	
PP			Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
345	K	771151024.ZP.2	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	14,22000	498,96	7 095,21	
PP			Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
D	P32		<b>PODLAHA ZVUKAŘI NA ÚROVNI +10,285 – KOBEREC</b>				<b>33 116,64</b>	
346	K	776421111.ZP	Montáž obvodových lišt	m	20,88200	102,85	2 147,71	
PP			Montáž obvodových lišt					
347	K	XAH.006	lišta kobercová	m	20,88200	105,71	2 207,44	
PP			lišta kobercová					
348	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	21,60000	161,48	3 487,97	
PP			Lepení textilních pásů					
349	K	XAH.015	zátěžový koberec - lepený, hořlavost Bfl-s1, složení vláken Polyamid,celková hmotnost min. 2200 g, hmotnost vlasu 850 g / hmotnost vlasu nad povrchem 650 g, kroč	m2	21,60000	671,11	14 495,98	
PP			ejový útlum 25 dB, akustický,protiskluzný, - třída zátěže 33					
350	K	771151024.ZP	Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm	m2	21,60000	498,96	10 777,54	
PP			Samonivelační stěrka podlah pevnosti tl 10 mm					
D	PX1		<b>VÝTAHOVÁ ŠACHTA</b>				<b>1 744,93</b>	
351	K	XAH.037	D+M Nátěr odolný proti úniku olejům	m2	12,24000	142,56	1 744,93	
PP			D+M Nátěr odolný proti úniku olejům					
D	S01		<b>STŘECHA PLOCHÁ NAD HORNÍ PŘÍSTAVBOU</b>				<b>414 738,79</b>	
352	K	712363601.ZP	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou	m2	218,51000	374,22	81 770,81	
PP			Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou					
353	K	28322120.ZP	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm	m2	218,51000	310,09	67 757,77	
PP			fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm					
354	K	919726123.ZP	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném	m2	236,27000	44,88	10 603,80	
PP			směru 33 (-2; +0) kN.m-1 v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.					
355	K	713141121.ZP	Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK	m2	218,51000	128,26	28 026,09	
PP			Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
356	K	63140400.ZP	tepelněizolační desky z minerální izolace tl 60mm deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. / Dlouhodobá tep	m2	218,51000	171,05	37 376,14	
	PP		lotní odolnost 80 °C. Třída reakce na oheň A1 Třída reakce na oheň A1					
357	K	713141322.ZP	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	218,51000	85,58	18 700,09	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
358	K	28376143.ZP	Klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší neborovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	m3	61,18280	1 389,85	85 034,91	
	PP		ti 0,034 W.m-1.K-1. Faktordifuzního odporu > 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)					
359	K	711141559_01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	204,29000	192,39	39 303,35	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
360	K	62832134.ZP	nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm	m2	204,29000	128,26	26 202,24	
	PP		nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm					
361	K	711111002.ZP_02	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	188,51000	20,35	3 836,18	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou					
362	K	11163153_02	emulze asfaltová penetrační	litr	57,40400	48,07	2 759,41	
	PP		emulze asfaltová penetrační					
363	K	713141322.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	12,37000	85,58	1 058,62	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
364	K	28372309.ZP	deska EPS do plochých střešních a podlah spádových klínů min tl. 50 mm	m2	12,37000	427,68	5 290,40	
	PP		deska EPS do plochých střešních a podlah spádových klínů min tl. 50 mm					
365	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	29,12000	160,38	4 670,27	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 28,040		28,04000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 1,080		1,08000			
	VV		Součet		29,12000			
366	K	28372305.ZP	deska EPS do plochých střešních a podlah tl 50mm	m2	28,04000	74,80	2 097,39	
	PP		deska EPS do plochých střešních a podlah tl 50mm					
367	K	762421016.ZP	Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům	m2	1,23700	203,17	251,32	
	PP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům					
<b>D</b>	<b>S02</b>	<b>STŘECHA ŠIKMÁ NA STÁVAJÍCÍM KROVU</b>					<b>1 316 069,51</b>	
436	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonů do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	489,93900	58,19	28 509,55	
	PP		Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonů do 60° osově vzdálenosti do 360 mm					
437	K	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	3,67693	7 376,82	27 124,05	
	PP		řezivo jehličnaté lať 10-25cm2					
438	K	713191133.ZP	Montáž difuzní fólie s přelepeným spojem	m2	-99,70050	117,59	-11 723,78	
	PP		Montáž difuzní fólie s přelepeným spojem					
439	K	XAH.017	systémová difuzní fólie s přelepením spojů - nutný atest na systém se střešní krytinou	m2	-109,67055	80,19	-8 794,48	
	PP		systémová difuzní fólie s přelepením spojů - nutný atest na systém se střešní krytinou					
440	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	-1,45445	1 325,72	-1 928,19	
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí					
441	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mácením třída ohrožení 1 a 2	m3	-2,39845	946,11	-2 269,20	
	PP		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mácením třída ohrožení 1 a 2					
442	K	713151166.ZP	Montáž izolace tepelné střešních šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků	m2	-82,99000	160,38	-13 309,94	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků					
443	K	28376500.ZP	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	0,00000	355,96	0,00	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
444	K	713151111.ZP	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	162,14000	71,28	11 557,34	
	PP		Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 82,99		82,99000			
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 79,150		79,15000			
	VV		Součet		162,14000			
445	K	63148163.ZP	deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	0,00000	175,78	0,00	
	PP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
446	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	133,00000	41,58	5 530,14	
	PP		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 82,99		82,99000			
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 50,010		50,01000			
	VV		Součet		133,00000			
447	K	28329274.ZP_01	parozábrana systémová	m2	146,30000	53,46	7 821,20	
	PP		parozábrana systémová					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 82,99		82,99000			
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 63,310		63,31000			
	VV		Součet		146,30000			
448	K	763131541.ZP	SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásy a celoplošnéhopřetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení	m2	82,99000	1 092,85	90 695,62	
	PP		plochy přebrousit					
8061	K	764121401	Krytina střešy rovné drážkováním ze svítků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	585,80000	1 400,00	820 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, vstupů a výčnělků střešy rovné drážkováním ze svítků rš 500 mm, sklon střešy do 30°					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764121401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764121401</a>					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 585,80		585,80000			
8062	K	K11a	Oplechování okapové římsy včetně příponek, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu -min 2°, dodávka včetně příponek,	m	38,50000	826,10	31 804,85	
	PP		případná délková dilatační spára, překryta kluznou krycí ocelovou /manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení. Rozměry: RŠ 300 mm					
	VV		Ocelový poplastovaný plech tl- 0,7 mm "Dodatek 1.:2.:3." 38,50		38,50000			
8063	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střeš přes 10° do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	755,42250	53,80	40 641,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712431111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712431111</a>					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 755,4225		755,42250			
8064	M	BDR.17900000	BauderTOP UDS 3, difúzně uzavřený pojistný asfaltový pás na bednění, šířka 1,0m podélný okraj samolepící, Sd > 150m, 3000g/m2	m2	644,38000	195,00	125 654,10	
	PP		BauderTOP UDS 3, difúzně uzavřený pojistný asfaltový pás na bednění, šířka 1,0m podélný okraj samolepící, Sd > 150m, 3000g/m2					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 644,380		644,38000			
8065	K	762822933	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2 - montáž	m	66,39000	390,00	25 892,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Doplnění části stropního trámu - montáž (materiál ve specifikaci) průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762822933">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762822933</a>					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 66,390		66,39000			
8066	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,73290	8 970,00	15 544,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 1,7329		1,73290			
8067	K	783214111	Sanační biocidní ošetření nízkotlakou injektáží a stříkáním tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	32,42800	351,00	11 382,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sanační napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce, aplikovaný nízkotlakou injektáží a stříkáním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783214111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783214111</a>					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 32,428		32,42800			
8068	K	764324412	Lemování prostupů střeš s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Al plechu	m2	27,58500	1 650,00	45 515,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764324412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764324412</a>					
	VV		"Dodatek 1.:2.:3." 27,585		27,58500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8069	K	764221406	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Al plechu rš 500 mm	m	13,10000	705,00	9 235,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764221406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764221406</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 13,10		13,10000			
8070	K	764224404	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	33,13100	642,00	21 270,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 330 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764224404">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764224404</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 33,131		33,13100			
8071	K	764221466	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 500 mm	m	8,99000	497,00	4 468,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí rš 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764221466">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764221466</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 8,99		8,99000			
8072	K	764223438	Střešní dilatace z Al plechu vícedílná rš 750 mm	m	33,40000	938,00	31 329,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní dilatace vícedílná rš 750 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764223438">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764223438</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 33,40		33,40000			
D	S03		<b>STŘECHA ŠIKMÁ SE SKLONEM 7° NAD VAZNÍKY</b>				<b>702 720,67</b>	
452	K	713151166.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků	m2	683,97250	160,38	109 695,51	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 352,21		352,21000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 331,7625		331,76250			
	VV		Součet		683,97250			
453	K	28376500.ZP	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	0,00000	355,96	0,00	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					
8073	K	28376501.ZP	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 140 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	341,71538	711,92	243 274,01	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 341,715375		341,71538			
454	K	713151111.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	0,00000	128,26	0,00	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek					
455	K	63148166.ZP	deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 200mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	0,00000	251,24	0,00	
	PP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 200mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
456	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	-29,60000	41,58	-1 230,77	
	PP		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu					
457	K	28329274.ZP_01	parozábrana systémová	m2	-29,60000	53,46	-1 582,42	
	PP		parozábrana systémová					
458	K	763131541.ZP_01	SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásky a celoplošného přetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení	m2	322,61000	1 092,85	352 564,34	
	PP		plochy přebrousit					
D	S04		<b>STŘECHA PLOCHÁ NAD SPODNÍM VSTUPEM A TRAFOSTANICÍ</b>				<b>125 513,36</b>	
368	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	74,53000	69,52	5 181,33	
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm					
369	K	712391482	Příplatek k povlakové krytině střešních do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	372,65000	7,70	2 869,41	
	PP		Příplatek k povlakové krytině střešních do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva					
370	K	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	13,41540	403,92	5 418,75	
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
371	K	919726122.ZP_02	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	79,67000	23,76	1 892,96	
	PP							
372	K	713291333.ZP	Montáž izolace PVC folií	m2	75,53000	59,84	4 519,72	
	PP		Montáž izolace PVC folií					
373	K	XAH.010	fólie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difuzního odporu 8200±2000, rozměr	m2	75,53000	194,81	14 714,00	
	PP		ová stálo					
374	K	919726123.ZP_01	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	97,61000	39,16	3 822,41	
	PP							
375	K	713141121.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK	m2	74,53000	121,88	9 083,72	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK					
376	K	28375922.ZP	deska EPS do plochých střešních a podlah lambda=0,034 tl 60mm	m2	74,53000	91,52	6 820,99	
	PP		deska EPS do plochých střešních a podlah lambda=0,034 tl 60mm					
377	K	713141322.ZP_02_1	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	74,53000	175,34	13 068,09	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
378	K	28376143.ZP_01	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší neborovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ti 0,034 W.m-1.K-1. Faktordifuzního odporu > 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)	m3	14,90600	1 693,89	25 249,12	
	PP							
379	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	83,76000	104,72	8 771,35	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
380	K	62832134.ZP	nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm	m2	83,76000	128,26	10 743,06	
	PP		nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm					
381	K	711111002.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	74,53000	12,98	967,40	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou					
382	K	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	29,81200	45,76	1 364,20	
	PP		emulze asfaltová penetrační					
383	K	713141322.ZP_02_2	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	7,50000	175,34	1 315,05	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
384	K	28372309.ZP_01	deska EPS do plochých střešních a podlah spádový klín min tl. 50 mm	m2	7,50000	76,67	575,03	
	PP		deska EPS do plochých střešních a podlah spádový klín min tl. 50 mm					
385	K	713131143_01.1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	11,69000	215,93	2 524,22	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
386	K	28372305.ZP_01	deska EPS do plochých střešních a podlah tl 50mm	m2	11,69000	77,22	902,70	
	PP		deska EPS do plochých střešních a podlah tl 50mm					
387	K	762421016.ZP_01	Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům	m2	8,82000	358,16	3 158,97	
	PP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům					
388	K	713131143_01.2	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	5,76000	215,93	1 243,76	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
389	K	63141425.ZP	deska tepelné izolační minerální tl 180mm	m2	5,76000	226,93	1 307,12	
	PP		deska tepelné izolační minerální tl 180mm					
	D	S05	<b>STŘECHA PLOCHÁ POCHOZÍ NAD SPODNÍM VSTUPEM</b>				<b>74 643,56</b>	
390	K	XAH.011	Příplatek za kartáčovaný beton	m2	31,54000	64,13	2 022,66	
	PP		Příplatek za kartáčovaný beton					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
391	K	631311115.ZP.1	Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě iv ploše) - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, sam onivelační stěrka do 10 mm)	m3	1,57700	3 998,39	6 305,46		
392	K	631362021.1	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,17032	30 291,25	5 159,08		
393	K	XAH.012	Stěrková izolace	m2	31,54000	154,99	4 888,38		
394	K	631311115.ZP.2	Beton tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí (dilatováno 3x3 m po obvodě iv ploše) - Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, sam onivelační stěrka do 10 mm)	m3	1,57700	3 998,39	6 305,46		
395	K	631362021.2	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,17032	30 291,25	5 159,08		
396	K	711161115.ZP	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 m profilovaná fólie zvsokohustotního polyethylenu (HDPE) s nopy, plošná hmotnost 1000 g.m-2	m2	31,54000	190,30	6 002,06		
397	K	919726122.ZP_02.1	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, vpříčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	31,54000	23,76	749,39		
398	K	713291333.ZP	Montáž izolace PVC folií	m2	31,54000	59,84	1 887,35		
399	K	XAH.010	fólie na bázi PVC-P s odolností proti prorůstání kořínků tl. do 2mm - (pevnost v tahu > 800 N/50 mm,vodotěsnost 400 kPa,faktor difuzního odporu 8200±2000,rozměr ová stálo	m2	31,54000	194,81	6 144,31		
400	K	919726122.ZP_02.2	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 300 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, vpříčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	41,60000	23,76	988,42		
401	K	713141121.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK	m2	31,54000	121,88	3 844,10		
402	K	28375922.ZP_01	deska EPS do plochých střešních a podlah lambda=0,034 tl 60mm	m2	31,54000	80,19	2 529,19		
403	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	44,68000	104,72	4 678,89		
404	K	62832134.ZP	natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm	m2	44,68000	128,26	5 730,66		
405	K	711111002.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	31,54000	12,98	409,39		
406	K	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	12,61600	45,76	577,31		
407	K	631342222.ZP	Silikátová spádová vrstva	m3	3,15400	3 570,82	11 262,37		
D	S06a	<b>STŘECHA PLOCHÁ NAD HORNÍ VSTUPEM, – nad nezateplenou částí</b>					<b>25 586,91</b>		
408	K	712363601.ZP	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou	m2	29,16000	374,22	10 912,26		
409	K	28322120.ZP_01	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm	m2	29,16000	39,16	1 141,91		
410	K	919726123.ZP_02	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1 vpříčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.	m2	33,91000	76,89	2 607,34		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
411	K	713141322.ZP_02 .1	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	29,16000	175,34	5 112,91	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
412	K	28376143.ZP_01	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší neborovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	m3	2,33280	1 693,89	3 951,51	
	PP		ti 0,034 W.m-1.K-1. Faktordifuzního odporu >= 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)					
413	K	713141322.ZP_02 .2	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	1,74000	175,34	305,09	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
414	K	28376424.ZP	deska z polystyrénu XPS tl 120-130 mm	m2	1,74000	320,10	556,97	
	PP		deska z polystyrénu XPS tl 120-130 mm					
415	K	713131143_01	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	1,74000	215,93	375,72	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
416	K	28376417.ZP	deska z polystyrénu XPS tl 50mm	m2	1,74000	122,98	213,99	
	PP		deska z polystyrénu XPS tl 50mm					
417	K	762421011.ZP	Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům	m2	1,74000	235,18	409,21	
	PP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům					
<b>D S06b STŘECHA PLOCHÁ NAD HORNÍ VSTUPEM, – nad zateplenou částí</b>							<b>62 591,38</b>	
418	K	712363601.ZP	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou	m2	36,18000	374,22	13 539,28	
	PP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou					
419	K	28322120.ZP_02	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm	m2	36,18000	194,81	7 048,23	
	PP		fólie izolační střešní mPVC pro mechanické kotvení s polyesterovou výztužnou vložkou tl 2,0mm					
420	K	919726123.ZP_02	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním Plošná hmotnost 500 g.m-2.Materiálové složení 100 % polypropylen. / Pevnost v tahu v podélném	m2	43,97000	76,89	3 380,85	
	PP		směru 33 (-2; +0) kN.m-1 v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. - Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25)%.					
421	K	713141121.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK	m2	43,97000	121,88	5 359,06	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek montážně lepeno kpodkladu polyuretanovým lepidlem PUK					
422	K	63140400.ZP_01	tepelněizolační desky z minerální izolace tl 60mm deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. / Dlouhodobá tep	m2	43,97000	74,36	3 269,61	
	PP		lotní odolnost 80 °C. Třída reakce naohně A1Třída reakce na oheň A1					
423	K	713141322.ZP_02 .1	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	36,18000	175,34	6 343,80	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
424	K	28376143.ZP_01	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS spádový (Pevnost v tlaku při 10 % deformaci větší neborovno 250 kPa. / Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	m3	6,87420	1 693,89	11 644,14	
	PP		ti 0,034 W.m-1.K-1. Faktordifuzního odporu >= 100. - Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 - 39 kg.m-3.)					
425	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	38,78000	104,72	4 061,04	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
426	K	62832134.ZP	natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm	m2	38,78000	128,26	4 973,92	
	PP		natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou tl. 4,6 mm					
427	K	711111002.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou	m2	36,18000	12,98	469,62	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné emulzí asfaltovou					
428	K	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	14,47200	45,76	662,24	
	PP		emulze asfaltová penetrační					
429	K	713141322.ZP_02 .2	Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva	m2	1,72000	175,34	301,58	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních plochých, spádová vrstva					
430	K	28376424.ZP	deska z polystyrénu XPS tl 120-130 mm	m2	1,72000	320,10	550,57	
	PP		deska z polystyrénu XPS tl 120-130 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
431	K	713131143_01	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	1,72000	215,93	371,40	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
432	K	28376417.ZP	deska z polystyrénu XPS tl 50mm	m2	1,72000	122,98	211,53	
	PP		deska z polystyrénu XPS tl 50mm					
433	K	762421011.ZP	Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům	m2	1,72000	235,18	404,51	
	PP		Impregnovaná OSB deska tl. 22mm, kotvit ke spádovým klínům					
<b>D S07 STŘECHA ŠIKMÁ NOVÁ SE SKLONEM 7°</b>							<b>222 520,23</b>	
462	K	713151166.ZP_02	Montáž izolace tepelné střech šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků	m2	101,89750	101,53	10 345,65	
	PP		Montáž izolace tepelné střech šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 10,00		10,00000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 91,8975		91,89750			
	VV		Součet		101,89750			
463	K	28376500.ZP	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	0,00000	355,96	0,00	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					
464	K	713151111.ZP_01	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	0,00000	128,26	0,00	
	PP		Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek					
465	K	63148163.ZP	deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	0,00000	175,78	0,00	
	PP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
466	K	63148167.ZP	deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 220mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	167,00420	276,21	46 128,23	
	PP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 220mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 167,0042		167,00420			
467	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	-65,24800	41,58	-2 713,01	
	PP		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu					
468	K	28329274.ZP_01	parozábrana systémová	m2	-65,24800	53,46	-3 488,16	
	PP		parozábrana systémová					
469	K	763131541.ZP_01	SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. vyztužné pásky a celoplošnéhopřetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení	m2	95,95200	1 092,85	104 861,14	
	PP		plochy přebrousit					
8074	K	28376501.ZP.1	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 140 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	94,65443	711,92	67 386,38	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 94,654425		94,65443			
<b>D S08 STŘECHA ŠIKMÁ NA NOVÉM KROVU (s ocelovou kci)</b>							<b>2 365 479,65</b>	
473	K	713151166.ZP_03	Montáž izolace tepelné střech šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků	m2	98,57000	128,26	12 642,59	
	PP		Montáž izolace tepelné střech šikmých tl do 180 mm vč. spojovacích prostředků					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 15,550		15,55000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 83,020		83,02000			
	VV		Součet		98,57000			
474	K	28376500.ZP	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	15,55000	355,96	5 535,18	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					
475	K	762341250.ZP	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	760,71750	171,05	130 120,73	
	PP		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 760,7175		760,71750			
476	K	60515111.ZP	dřevěné prkno	m3	17,06684	6 949,14	118 599,84	
	PP		dřevěné prkno					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 17,066837		17,06684			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
477	K	762395000_01	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	17,06684	1 282,93	21 895,56	
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 17,066837		17,06684			
478	K	762083121_01	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	17,06684	694,87	11 859,23	
	PP		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 17,066837		17,06684			
479	K	713151111.ZP_01	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	155,50000	128,26	19 944,43	
	PP		Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené mezi krokve rohoží, pásů, desek					
480	K	63148163.ZP	deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	155,50000	175,78	27 333,79	
	PP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 140mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
481	K	63148167.ZP	deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 220mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	0,00000	276,21	0,00	
	PP		deska tepelně izolační minerální lambda=0,035 tl 220mm impregnováno proti dřevokazným houbám a hmyzu					
482	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	108,85000	41,58	4 525,98	
	PP		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu					
483	K	28329274.ZP_01	parozábrana systémová	m2	108,85000	53,46	5 819,12	
	PP		parozábrana systémová					
484	K	763131541.ZP_02	SDK podhled REI 30 desky 2xRF 12,5 hliníkový rošt R-CD, / vč. výztužné pásky a celoplošnéhopřetmelení - po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelení	m2	175,00000	1 063,15	186 051,25	
	PP		plochy přebrousit					
485	K	A.1.4.R.1.01_00	Akustický podhled - s akustickou omítkou Technické specifikace: jedná se o širokopásmově pohltivý -akustický podhled s maximem pohltivosti na středních a vysoký	m2	311,00000	5 459,63	1 697 944,93	
	PP		ch kmitočtech; obklad je tvořený jádrem/ z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkouzajišťující - jednolitou plochu bez spár a předělu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. <i>Poznámka k poloze:</i> oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,20; 250 Hz - ? ÷ 0,65; 500 Hz - ? ÷ 0,85; 1 kHz - ? ÷ 0,9; 2 kHz - ? ÷ 0,9; 4 kHz - ? ÷ 0,9 uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBR					
8075	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střešních přes 10° do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	337,05750	57,60	19 414,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712431111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712431111</a>					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 337,0575		337,05750			
8076	M	BDR.17860000	BauderTOP TS 40 NSK, difúzně uzavřený pojistný asfaltový pás pro šikmé střešy, šířka 1,0m podélný okraj samolepící, Sd = 20m, 700g/m2	m2	557,34800	77,00	42 915,80	
	PP		BauderTOP TS 40 NSK, difúzně uzavřený pojistný asfaltový pás pro šikmé střešy, šířka 1,0m podélný okraj samolepící, Sd = 20m, 700g/m2					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 557,348		557,34800			
8077	K	28376501.ZP.2	deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 140 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)	m2	85,51060	711,92	60 876,71	
	PP		deska izolační PIR z obou stran netkanou textilií tl. 80 mm (lambda=0,025 W/mK, spoj pero-drážka)					
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 85,5106		85,51060			
	D	W02	<b>OBVODOVÁ STĚNA NOVÁ</b>				193 227,20	
486	K	622221031.ZP	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl. 160 mm	m2	143,35000	694,87	99 609,61	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl. 160 mm					
487	K	63151531	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 140mm	m2	143,35000	326,04	46 737,83	
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 140mm					
488	K	622531021.ZP	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn s přísadou protiplísním a řasám	m2	150,70000	311,08	46 879,76	
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn s přísadou protiplísním a řasám					
	D	W03	<b>OBVODOVÁ STĚNA NOVÁ VE STYKU S TERÉNEM – SOKL</b>				7 492,51	
489	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3,86000	76,89	296,80	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
490	K	711142559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně	m2	3,86000	120,78	466,21	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně					
491	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	3,86000	114,07	440,31	
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
492	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl 160 mm	m2	3,86000	671,44	2 591,76	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl 160 mm					
493	K	28376357.ZP	soklový polystyren lambda=0,034 tl 140mm	m2	3,86000	222,09	857,27	
	PP		soklový polystyren lambda=0,034 tl 140mm					
494	K	622531021.ZP1	Tenkovrstvá silikonová soklová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	9,13000	311,08	2 840,16	
	PP		Tenkovrstvá silikonová soklová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn					
<b>D</b>	<b>W04</b>		<b>OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ</b>				<b>37 320,85</b>	
495	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	0,00000	76,89	0,00	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
496	K	711142559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně	m2	158,91360	120,78	19 193,58	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 88,83		88,83000			
	VV		"Dodatek č.4." 70,0836		70,08360			
	VV		Součet		158,91360			
497	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	158,91360	114,07	18 127,27	
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 88,83		88,83000			
	VV		"Dodatek č.4." 70,0836		70,08360			
	VV		Součet		158,91360			
498	K	713131143_01	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	0,00000	215,93	0,00	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
499	K	28376352.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 50mm	m2	0,00000	85,58	0,00	
	PP		deska soklová lambda=0,034 tl 50mm					
<b>D</b>	<b>W05</b>		<b>OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM KOLEM TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ ZDĚNÁ</b>				<b>76 532,42</b>	
500	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	0,00000	76,89	0,00	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
501	K	711142559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně	m2	190,55000	120,78	23 014,63	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 91,52		91,52000			
	VV		"Dodatek č.4." 99,03		99,03000			
	VV		Součet		190,55000			
502	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	190,55000	114,07	21 736,04	
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 91,52		91,52000			
	VV		"Dodatek č.4." 99,03		99,03000			
	VV		Součet		190,55000			
503	K	713131143_01	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek	m2	70,72000	215,93	15 270,57	
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží,pásů, dílců, desek					
504	K	28376352.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 50mm	m2	70,72000	85,58	6 052,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		deska soklová lambda=0,034 tl 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
505	K	622131101.ZC	Vyrovňovací cementový nástřik na odhalené podzemní zdivo do 50 mm	m2	154,60400	67,65	10 458,96	
	PP		Vyrovňovací cementový nástřik na odhalené podzemní zdivo do 50 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 90,6		90,60000			
	VV		"Dodatek č.4." 64,004		64,00400			
	VV		Součet		154,60400			
D	W06		<b>OBVODOVÁ STĚNA VSTUPNÍ HALY 102</b>				<b>212 114,33</b>	
506	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tlđo 200 mm	m2	86,12000	695,97	59 936,94	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tlđo 200 mm					
507	K	28376362.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 180mm	m2	86,12000	307,12	26 449,17	
	PP		deska soklová lambda=0,034 tl 180mm					
508	K	XAH.019	Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísniím a řasám	m2	88,20000	1 425,49	125 728,22	
	PP		Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísniím a řasám					
D	W07		<b>OBVODOVÁ STĚNA VSTUPNÍ HALY 102 U TERÉNU</b>				<b>48 741,60</b>	
509	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tlđo 200 mm	m2	20,07000	695,97	13 968,12	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tlđo 200 mm					
510	K	28376362.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 180mm	m2	20,07000	307,12	6 163,90	
	PP		deska soklová lambda=0,034 tl 180mm					
511	K	XAH.019	Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísniím a řasám	m2	20,07000	1 425,49	28 609,58	
	PP		Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísniím a řasám					
D	W08		<b>OBVODOVÁ STĚNA KOLEM TRAFOSTANICE</b>				<b>68 101,43</b>	
512	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	20,87000	76,89	1 604,69	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
513	K	711142559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně	m2	20,87000	120,78	2 520,68	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojuvat horkým vzduchem celoplošně					
514	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	20,87000	114,07	2 380,64	
	PP		pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
515	K	XAH.019	Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísniím a řasám	m2	43,21000	1 425,49	61 595,42	
	PP		Fasádní omítka s imitací betonu včetně penetrace vnějších stěn - s přísadou proti plísniím a řasám					
D	W09		<b>OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ</b>				<b>351 413,39</b>	
516	K	622221031.ZP	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tlđo 160 mm	m2	248,69250	694,87	172 808,96	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tlđo 160 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 242,48		242,48000			
	VV		"Dodatek č.4." 6,2125		6,21250			
	VV		Součet		248,69250			
517	K	63151531.ZP	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 130mm	m2	248,69250	351,01	87 293,55	
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 130mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 242,48		242,48000			
	VV		"Dodatek č.4." 6,2125		6,21250			
	VV		Součet		248,69250			
518	K	622381021.ZC	Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ,systémové řešení)	m2	459,12550	198,88	91 310,88	
	PP		Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ,systémové řešení)					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 452,913		452,91300			
	VV		"Dodatek č.4." 6,2125		6,21250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet				459,12550	
D	W10		<b>OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ U TERÉNU</b>				<b>36 214,57</b>	
519	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tlido 160 mm	m2	21,90000	671,44	14 704,54	
PP			Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tlido 160 mm					
520	K	28376357.ZP1	soklový polystyren lambda=0,034 tl 130mm	m2	21,90000	222,09	4 863,77	
PP			soklový polystyren lambda=0,034 tl 130mm					
521	K	622381021.ZC	Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ, systémové řešení)	m2	83,70000	198,88	16 646,26	
PP			Minerální fasádní omítka, bílá, s fasádním nátěrem včetně penetrace vnějších stěn (požadavek NPÚ, systémové řešení)					
D	W11		<b>OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ NEZATEPLENÁ (z ulice Panská)</b>				<b>85 873,51</b>	
522	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	0,00000	121,88	0,00	
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
523	K	622311141.ZC	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn požadavek NPÚ / systémové řešení včetně vápennéhopamátkářského postřiku tl. 3 mm a ruční omítky tl. 15 mm	m2	92,85600	415,80	38 609,52	
PP			Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn požadavek NPÚ / systémové řešení včetně vápennéhopamátkářského postřiku tl. 3 mm a ruční omítky tl. 15 mm					
524	K	783823163.ZP	Penetrační silikátový nátěr omítek	m2	148,57000	48,40	7 190,79	
PP			Penetrační silikátový nátěr omítek					
525	K	783827443.ZP	Krycí silikátový nátěr omítek	m2	148,57000	191,40	28 436,30	
PP			Krycí silikátový nátěr omítek					
526	K	622311141.ZC1	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn - sokl požadavek NPÚ / systémové řešení včetně vápenného památkářského postřiku tl. 3 mm a ruční omítky tl. 15 mm	m2	17,75000	415,80	7 380,45	
PP			Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn - sokl požadavek NPÚ / systémové řešení včetně vápenného památkářského postřiku tl. 3 mm a ruční omítky tl. 15 mm					
527	K	783823163.ZP1	Penetrační silikátový nátěr omítek - sokl	m2	17,75000	48,40	859,10	
PP			Penetrační silikátový nátěr omítek - sokl					
528	K	783827443.ZP1	Krycí silikátový nátěr omítek - sokl	m2	17,75000	191,40	3 397,35	
PP			Krycí silikátový nátěr omítek - sokl					
D	W12		<b>SCHODIŠŤOVÁ STĚNA SCHODIŠTĚ DO VINÁRNÝ (ze dvora)</b>				<b>21 934,03</b>	
529	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	70,36000	76,89	5 409,98	
PP			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2					
530	K	711142559.ZP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně	m2	70,36000	120,78	8 498,08	
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy svislé spojovat horkým vzduchem celoplošně					
531	K	62856011.ZP	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží	m2	70,36000	114,07	8 025,97	
PP			pás asfaltový modifikovaný SBS tl 4,0mm s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně /Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží					
D	W13		<b>OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÁ POD TERÉNEM</b>				<b>16 224,25</b>	
532	K	713131143_01	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	53,81000	215,93	11 619,19	
PP			Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek					
533	K	28376352.ZP	deska soklová lambda=0,034 tl 50mm	m2	53,81000	85,58	4 605,06	
PP			deska soklová lambda=0,034 tl 50mm					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: **A.1.1.05 - Výplně otvorů**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**8 314 590,57**

### D A.1.1.5.1. Okna

**1 608 772,00**

534	K	W1.01	Okno rozměr Š x V: 1 100x1 700, Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklopná, bez hliníkových -okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: zolační trojsklo, meziskelní dutina - /směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1- 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Kličky, kování masivní kovový odlitek, Poznámka k položce: odsouhlaseno v dílenské PD s památkáři. Poznámka: Souč. dodávky profilová šambrána kolem okna, Dílenskou PD nutno schválit NPU Vnitřní parapet: Součástí dodávky dřevěný masivní parapet tl. 25 mm, hloubka dle ostění. Vnější parapet: Součástí dodávky keramický parapet tl. 15 mm, barva dle šambrány Další specifikace viz Tabulka oken	ks	0,00000	36 900,60	0,00	
535	K	W1.02	Požární roleta se skrápěním, s řídicí jednotkou a záložním zdrojem, Š x V: 1 800x2 672, nouzové -tlačítko ovládání. kapsa 250 x 450 mm, skrytá v SDK podhledu Ko vání: barvy konstrukce, lišt a kastlu/ RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání EPS + klíčem v systému SGK v krabici na -zdi Požární zpráva: EI 45 DP1 Poznámka: ovládána eps, boční vodící lišty, kompletní dodávka Další Poznámka k položce: specifikace viz Tabulka oken	ks	1,00000	129 199,62	129 199,62	
536	K	W1.03	Požární roleta se skrápěním, s řídicí jednotkou a záložním zdrojem, Š x V: 9 890x2 580, nouzové -tlačítko ovládání. kapsa 250 x 450 mm, skrytá v SDK podhledu Ko vání: barvy konstrukce, lišt a kastlu/ RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání EPS + klíčem v systému SGK v krabici na -zdi Požární zpráva: EI 45 DP1 Poznámka: ovládána eps, boční vodící lišty, kompletní dodávka Další Poznámka k položce: specifikace viz Tabulka oken	ks	1,00000	311 640,56	311 640,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
537	K	W2.01	Okno rozměr Š x V: 1 100×1 800 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklpná, bez hliníkových -okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: z	ks	10,00000	38 052,85	380 528,50	
	PP		olační trojsklo, meziskelní dutina - /směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1- 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Kličky, kování masivní kovový odlitek, Poznámka k položce: odsouhlaseno v dílenské PD s památkáři.					
	P		Poznámka: Souč. dodávky profilová šambrána kolem okna, Dílenskou PD nutno schválit NPU Vnitřní parapet: Součástí dodávky dřevěný masivní parapet tl. 25 mm, hloubka dle ostění. Vnější parapet: Součástí dodávky keramický parapet tl. 15 mm, barva dle šambrány Další specifikace viz Tabulka oken					
538	K	W2.03	Hliníková stěna s hliníkovým rámem, zasklení pevné, Š x V: 14 350×2 300, zasklení pevné, RAL 7016 .- V nadpraží rozšiřovací profil výšky 125 mm pro napojení na	ks	1,00000	239 467,91	239 467,91	
	PP		ok a zamezení tepelného mostu. Zasklení: / Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 - Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Poznámka k položce: polep čtverečky,					
	P		Vnitřní parapet: plynule navazuje na podlahu Vnější parapet: plynule navazuje na terén Další specifikace viz Tabulka oken					
539	K	W2.04	Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Velikost Š x V: 3 000×2 740, Vnitřní kce a -rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL 7016	ks	1,00000	66 281,60	66 281,60	
	PP		Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní/ dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN - 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celobvodové kování. Pojistka Poznámka k položce: proti souč. otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedáč okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu					
	P		Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm Vnitřní parapet: plynule navazuje na podlahu Vnější parapet: plynule navazuje na podlahu Další specifikace viz Tabulka oken					
540	K	W2.05	Bezpečnostní roleta, mřížová, Velikost Š x V: 1 800×2 275, konstrukce a mechanika skrytá v -systémovém překladu, který je součástí dodávky rolety, jako jeden k	ks	1,00000	69 729,11	69 729,11	
	PP		omplet Kování: barvy konstrukce,/ lišt a kastlu RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání klíčem v systému SGK v krabici na- zdi Další specifikace viz Tabulka oken					
541	K	W2.06	NIKA pro prvky požární ochrany, Velikost Š x V: 900×600 Zasklení: Revizní dveře nerez broušená, 900- x 600, hl. 250 Kování: zámek dle koordinace s HZS Poznámka:	ks	1,00000	3 444,87	3 444,87	
	PP		NIKA pro prvky požární ochrany,komplet / včetně dodávky a montáže Další specifikace viz Tabulka oken					
542	K	W2.07	Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Velikost Š x V: 1 200×2 740, Vnitřní kce a -rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL 7016	ks	1,00000	28 385,94	28 385,94	
	PP		Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní/ dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN - 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Poznámka: Reflexní polep Poznámka k položce: čtverečky,					
	P		Vnitřní parapet: plynule navazuje na podlahu Vnější parapet: plynule navazuje na terén Další specifikace viz Tabulka oken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
543	K	W2.11	Okno rozměr Š x V: 600x1 500 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti -souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zveda	ks	0,20000	18 149,78	3 629,96	
	PP		č okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					
544	K	W2.12	Požární roleta se skrápěním, s řídicí jednotkou a záložním zdrojem, Š x V: 3 280 x 2 600, nouzové -tlačítko ovládání. kapsa 250 x 450 mm, skrytá v SDK podhledu	ks	1,00000	161 740,70	161 740,70	
	PP		Kování: barvy konstrukce, lišt a kastlu/ RAL dle projektu interiéruuzamykatelná, ovládání EPS + klíčem v systému SGK v krabici nazdí Požární - zpráva: EI 45 DP1 Poznámka: požární roleta šatny - se skrápěním Další specifikace viz					
545	K	W2.13	Bezpečnostní roleta, mřížová, rozměry: 4 930x2 100, konstrukce a mechanika skrytá v systémovém - překlada, který je součástí dodávky rolety, jako jeden komplet	ks	1,00000	115 700,53	115 700,53	
	PP		Kování: barvy konstrukce, lišt a /kastlu RAL dle projektu interiéru,uzamykatelná, ovládání klíčem v systému SGK v krabici na zdi Další- specifikace viz Tabulka oken					
546	K	W3.01a	Okno rozměr Š x V: 1 100x1 270 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklpná, bez hliníkových - okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - / směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug		0,00000	0,00	0,00	
	PP		Okno rozměr Š x V: 1 100x1 270 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklpná, bez hliníkových - okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - / směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 - 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Klíčky, kování odsouhlaseno v dílenské PD s <i>Poznámka k položce:</i> památkář Poznámka: předsazená špaleta o 30 mm. Dílenskou PD nutno schválit s památkář Vnitřní parapet: Součástí dodávky okna. Dřevěný parapet tl. 25 mm, šifka 300 mm Vnější parapet: Součástí dodávky okna. pozink. plech tl. 0,7 mm, přírodní Další specifikace viz Tabulka oken					
	P							
547	K	W3.01b	Okno rozměr Š x V: 1 100x1 270 Křídlo a zárubeň: Okna dřevěná otevíravá/sklpná, bez hliníkových -okapnic do historické zástavby,dub, barva přírodní Zasklení: I	ks	1,00000	25 017,85	25 017,85	
	PP		zolační trojsklo, meziskelní dutina -/ směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011(Z1 - 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Klíčky, kování odsouhlaseno v dílenské PD s <i>Poznámka k položce:</i> památkář Poznámka: předsazená špaleta o 30 mm. Dílenskou PD nutno schválit s památkář Vnitřní parapet: Součástí dodávky okna. Dřevěný parapet tl. 25 mm, šifka 300 mm Vnější parapet: Součástí dodávky okna. pozink. plech tl. 0,7 mm, přírodní Další specifikace viz Tabulka oken					
	P							
548	K	W3.02	Okno rozměr Š x V: 2 000x1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevíření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	1,00000	14 378,21	14 378,21	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
549	K	W3.03	Okno rozměr Š x V: 1 000x1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	1,00000	9 879,65	9 879,65	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					
550	K	W3.05	Okno rozměr Š x V: 3 000x1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	0,10000	30 268,59	3 026,86	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					
551	K	W3.06	Okno rozměr Š x V: 3 000x1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	0,10000	30 268,59	3 026,86	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					
552	K	W3.07	Okno rozměr Š x V: 2 800x1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	0,10000	29 046,27	2 904,63	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedač okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
553	K	W3.08	Okno rozměr Š x V: 1 500×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	1,00000	12 555,95	12 555,95	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směr vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					
554	K	W3.09	Okno rozměr Š x V: 1 700×1 200 Křídlo a zárubeň: Okno hliníkové. Celoobvodové kování. Pojistka proti- souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zve	ks	0,10000	35 009,48	3 500,95	
	PP		dač okenního křídla. Samoseř. bezp. /uzavírací bod v rohu křídla okna pod klikou. Barva RAL 7016. Přesná specifikace viz. technická -zpráva Zasklení: Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směr vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Argon. Ug ? 0,50 Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw <= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1. Kování: Celoobvodové kování. Pojistka proti souč otevření a sklopení a 4 poloha kliky – odtěsněno. Zvedací okenního křídla. Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu - Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna! Vnitřní plastový komůrkový parapet, tl. 20 mm. Barva světle šedá, výška nosu max 40 mm. Vnější parapet: Je součástí dodávky okna! Ocelový poplastovaný plech, v barvě oken - Ral 7016 Antracit. Tl. plechu 0,7 mm. Veškerá oplechování provedena dle platných norem. Další specifikace viz Tabulka oken					
555	K	W3.10	Okno rozměr Š x V: 3 200×650 Křídlo a zárubeň: Dřevěná okna EURO pevná, dub, zasklení pevné, barva -přírodní Zasklení: Okno do sálu, s útlumem RW 36 dB, zasklen	ks	1,00000	24 731,74	24 731,74	
	PP		i v matové úpravě pro zabránění odlesků/ do sálu. Směrem ze sálu do kabiny je neprůhledné Vnitřní parapet: Je součástí dodávky okna!Vnitřní - masivní dřevěný parapet, materiál dle rámu okna. Vnější parapet: Bez parapetu směrem do					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na přední hranu zdi. Další specifikace viz Tabulka oken					
D	A.1.1.5.2.		1.NP				6 705 818,57	
556	K	D1.01	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 1,60×3,00, celkový rozměr 5,02*4,805, Křídlo a zárubeň: -Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce	ks	1,00000	329 689,36	329 689,36	
	PP		a rám borové dřevo, zasklívací a/ venkovní rám hliník RAL 7016, Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K,Požární - zpráva: Panikové kování, Kování: rozeta nerez mat, Poznámka: Pohledová šířka profilu max					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hloubka 150 mm. Reflexní polep čtveřčky. Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
557	K	D1.02	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 1,60×3,00, celkový rozměr 5,02*4,805, Křídlo a zárubeň: Sloupkovo-příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce	ks	1,00000	329 689,36	329 689,36	
	PP		a rám borové dřevo, zasklívací avenkovní / rám hliník RAL 7016, Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K,Požární zpráva: - Panikové kování, Kování: rozeta nerez mat, Poznámka: Pohledová šířka profilu max					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mm. Reflexní polep čtveřčky. Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
558	K	D1.04	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70×2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Ková	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ní: plech a madlo, nerez mat, /panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, -materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
559	K	D1.07	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Požá	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP		rní zpráva: EI 30 DP3-C, Kování: /SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
560	K	D1.08	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Ková	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ní: WC oliva, možnost otevření /zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Samozavírač s pomalým dojezdem pro wc bezbariér, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
561	K	D1.09_a	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zask	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP		lení: Bezpečnostní protipožární /sklo, Požární zpráva: EI 30 DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní-obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
562	K	D1.09_b	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zas	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP		klení: Bezpečnostní protipožární /sklo, Požární zpráva: EI 30 DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní-obložka, materiál jako dveře a rám. Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
563	K	D1.10	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80x2,20, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zas	ks	2,00000	45 638,78	91 277,56	
	PP		klení: Bezp. sklo, izolační /dvojsklo, Ug=1,1W/m2K, Kování: SGK, štítové kování, broušená nerez, panty 3d skryté. Poznámka: -Vstupní dveře, masivní obložka, materiál jako dveře a rám (pouze z vnitřní strany). Další					
	P		Poznámka k položce: specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
564	K	D1.12_a	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90x2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná R	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		AL 7047, Požární zpráva: EW 30 /DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří -1.NP					
565	K	D1.12_b	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90x2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 /DP3-C, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
566	K	D1.12_c	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90x2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná	ks	2,00000	48 970,79	97 941,58	
	PP		RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 /DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
567	K	D1.13	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70x2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná R	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		AL 7047, Požární zpráva: EW 30 /DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří -1.NP					
568	K	D1.15_a	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Ková	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ní: WC oliva, možnost otevření /zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a -rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
569	K	D1.15_b	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kov	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ání: WC oliva, možnost otevření /zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a -rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
570	K	D1.15_c	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Ková	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
PP			ni: WC oliva, možnost otevření /zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a -rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
571	K	D1.15_d	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kov	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
PP			ání: WC oliva, možnost otevření /zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako dveře a -rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
572	K	D1.16	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,765x2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
PP			RAL 7047, Požární zpráva: EW 30 /DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře do TM, Další specifikace viz Tabulka dveří -1.NP					
573	K	D1.17	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,80x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zask	ks	1,00000	26 430,58	26 430,58	
PP			ení: Bezp. sklo, izolační /dvojsklo, Ug=1,1W/m2K, Tloušťka zdi: 0,44 Kování: Sítové kování, bezpečnostní zámeč, panty 3d -skryté. Poznámka: Masivní obložka z vnitřní strany, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz					
P			Poznámka k poloze: Tabulka dveří 1.NP					
574	K	D1.18	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,90x2,10, Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná R	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
PP			AL 7047 Požární zpráva: EW 30 /DP3-C, Kování: SGK, rozeta nerez mat, Poznámka: Dveře sklad, Další specifikace viz Tabulka dveří -1.NP					
575	K	D1.19	Pravé křídlo dveří, Velikost Š x V: 0,70x2,10, Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Kov	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
PP			ání: SGK, rozeta nerez mat, panty /3d skryté Poznámka: Úklidova místnost, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace- viz Tabulka dveří 1.NP					
576	K	D1.20	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x1,90 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
PP			ka zdi: 0,1 Kování: WC oliva, možnost /otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
577	K	D1.21_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
PP			ka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 1.NP					
578	K	D1.21_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ení: - Tloušťka zdi: 0,1 Požární zpráva: / - Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a - rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
579	K	D1.21_c	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	26 252,38	26 252,38	
	PP		čka zdi: 0,12 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 1.NP					
580	K	D1.23	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ení: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: /0,15 Požární zpráva: - Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, -materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
581	K	D1.24_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,65x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
582	K	D1.24_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,65x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
	PP		čka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
583	K	D1.25_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
584	K	D1.25_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		čka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
585	K	D1.26	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť řka zdi: 0,78 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP	ks	1,00000	25 005,09	25 005,09	
	PP							
586	K	D1.27	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,90x2,05 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle ní: bezpečnostní protipožární /sklo Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d -skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří P Poznámka k položce: 1.NP	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP							
587	K	D1.28	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 1,50x2,20 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl ení: Bezp. sklo, izolační dvojsklo, /Ug=1,1W/m2K Tloušťka zdi: 0,5 Požární zpráva: Panikové kování, Včetně pohonů pro otevření se -samostatnou zálohou, ovládáno EPS Kování: Štitové kování, bezpečnostní zámek Poznámka: Masivní Poznámka k položce: obložka z vnitřní strany, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP	ks	1,00000	50 604,07	50 604,07	
	PP							
588	K	D1.29_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť ka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 1.NP	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP							
589	K	D1.29_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť řka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP							
590	K	D1.30	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,15 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť ka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 1.NP	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
591	K	D1.31	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1,60x2,50 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, -hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,32 Pož	ks	1,00000	154 972,18	154 972,18	
	PP		ární zpráva: EI 30 DP1 Kování: /Kování rozeta, SGK, nerez mat Poznámka: Exteriérové dveře Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
592	K	D1.33_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		ka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 30DP3-C, / S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jakodveře a - rám Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
593	K	D1.33_b	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,80x2,10 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		ka zdi: 0,5 Požární zpráva: EI 30DP3-C, / S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jakodveře a - rám, kouřotěsné Další specifikace viz Tabulka dveří 1.NP					
594	K	D1.36	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 0,70x2,15 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,2 Kování: SGK, rozeta nerez /mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 1.NP					
595	K	D2.01	Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce vč. dvoukřídlych dveří přesné rozměry viz -výkres Rozměr dveří: Š x V: 1 600x2 740, Křídlo a zárubeň: Slo	ks	1,00000	231 624,25	231 624,25	
	PP		upkovo příčnickový systém, /dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL -7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: Poznámka k položce: Panikové kování					
	P		Kování: Štítové kování, nerez mat. Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm. Reflexní polep čtevrčky. Vazba D2.01/2/3 Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
596	K	D2.01_b	Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce vč. dvoukřídlych dveří přesné rozměry viz -výkres Rozměr dveří: Š x V: 1 600x2 740 Křídlo a zárubeň: Slou	ks	1,00000	226 181,34	226 181,34	
	PP		pkovo příčnickový systém, /dřevohliníková konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL -7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izolační trojsklo, Ug=0,8 W/m2K Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Paníkové kování  Kování: Štitové kování, nerez mat.  <i>Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm. Reflexní polep čtevrečky. Vazba D2.01/2/3</i>  <i>Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP</i></p>					
597	K	D2.03	Sloupkovo příčnickový systém, dřevohliníková konstrukce vč. jednokřídlých dveří přesné rozměry viz -výkres Rozměr dveří: Š x V: 800×2 740 Křídlo a zárubeň: Sloup	ks	1,00000	218 272,45	218 272,45	
	PP		kovo příčnickový systém, dřevohliníková/ konstrukce. Vnitřní kce a rám borové dřevo, zasklívací a venkovní rám hliník RAL 7016 Zasklení: -Izolační trojsklo, meziskelní dutina - směs vzduchu a argonu např. 4-16-4-16 4lowE+ Argon. Ug ? 0,50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Wm-2K-1 nebo dle ČSN 730540-2:2011 (Z1 2012) na celkový Uw &lt;= 0,90 a 1,1 Wm-2K-1.</i> <i>Tloušťka zdi: 0,15</i>					
	P		Požární zpráva: Paníkové kování Kování: Štitové kování, nerez mat. <i>Poznámka: Pohledová šířka profilu max 50 mm, hloubka 150 mm. Reflexní polep čtevrečky. Vazba D2.01/2/3</i> <i>Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP</i>					
598	K	D2.04	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 600×2 275 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, -hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Zasklení: Bezpečnost	ks	1,00000	298 896,84	298 896,84	
	PP		ní sklo, izolační dvojsklo, /Ug=1,1W/m2K Tloušťka zdi: 0,45 Požární zpráva: Paníkové kování. Včetně pohonů pro otevření se -samostatnou zálohou, ovládáno EPS Kování: Štitové kování, nerez mat. Poznámka: Další specifikace <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz Tabulka dveří 2.NP</i>					
	P							
599	K	D2.06	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800×3 000 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, -hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,49	ks	1,00000	322 364,79	322 364,79	
	PP		Požární zpráva: automatické dveře /slouží pro přívod vzduchu SOZ, Včetně pohonů pro otevření se samostatnou zálohou, ovládáno -EPS Kování: Kování rozeta, SGK, nerez mat, elektrohydraulický pohon, elektromotorický samozamykací <i>Poznámka k položce:</i> zámek					
	P		<i>Poznámka: Exteriérové dveře</i> <i>Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP</i>					
600	K	D2.07	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800×3 000 Křídlo a zárubeň: Dveře bezfalcové, hliníkové do Al -bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráv	ks	1,00000	322 364,79	322 364,79	
	PP		a: automatické dveře slouží pro přívod/ vzduchu SOZ, Včetně pohonů pro otevření se samostatnou zálohou, ovládáno EPS Kování: Kovánírozeta, - SGK, nerez mat, elektrohydraulický pohon, elektromotorický samozamykací zámek Další					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabulka dveří 2.NP</i>					
601	K	D2.08	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900×2 350 Křídlo a zárubeň: Dveře bezfalcové, hliníkové do Al -bezfalcové zárubně, RAL 7016 Zasklení: Bezpečnostní sklo, izol	ks	1,00000	68 737,24	68 737,24	
	PP		ační dvojsklo, Ug=1,1W/m2K Tloušťka /zdi: 0,45 Požární zpráva: Paníkové kování Kování: SGK, štitové kování, broušená nerez, panty 3d -skryté. Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
602	K	D2.09	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x1 950 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	32 411,61	32 411,61	
	PP		fka zdi: 0,5 Požární zpráva: EW 30 /DP3-C Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře- a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
603	K	D2.10	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP		ní: čiré bezpečnostní, /protipožární Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: EW 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d -skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří					
	P		Poznámka k položce: 2.NP					
604	K	D2.11_a	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
	PP		fka zdi: 0,15 Kování: plech a madlo,nerz / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
605	K	D2.11_b	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	4,00000	32 411,61	129 646,44	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: plech a madlo,nerz / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
606	K	D2.12_a	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	32 411,61	32 411,61	
	PP		fka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
607	K	D2.12_b	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	5,00000	19 065,64	95 328,20	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
608	K	D2.14_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: uklidova místnost, masivní obložka, materiál jako dveře arám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
609	K	D2.14_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		tka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: uklidova místnost, masivní obložka, materiál jako dveře arám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
610	K	D2.16	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 600x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zask	ks	1,00000	52 564,16	52 564,16	
	PP		ení: čiré bezpečnostní, /protipožární Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI - 30 DP3, SC Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty- 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka					
	P		Poznámka k položce: 2.NP					
611	K	D2.17	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		tka zdi: 0,14 Požární zpráva: EI 30 DP3/ -C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: sklad, masivní obložka, materiál jako- dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
612	K	D2.18_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		ka zdi: 0,66 Požární zpráva: EW 30 /DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře- a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
613	K	D2.18_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x1 970 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		tka zdi: 0,43 Požární zpráva: EW 30 /DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře- a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
614	K	D2.19	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP		eni: čiré bezpečnostní, /protipožární Tloušťka zdi: 0,48 Požární zpráva: EI 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d- skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří					
	P		Poznámka k položce: 2.NP					
615	K	D2.20	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP		eni: čiré bezpečnostní, /protipožární Tloušťka zdi: 0,28 Požární zpráva: EI 30 DP3-C, panikové kování Kování: SGK, rozeta -nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace					
	P		Poznámka k položce: viz Tabulka dveří 2.NP					
616	K	D2.21	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		eni: - Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: / - Kování: WC oliva, možnost otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka:samozavírač s - pomalým dojezdem pro wc bezbariér Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
617	K	D2.22	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ni: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: /1 Požární zpráva: Sklo čiré, kruhy Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d skryté. Poznámka: masivní- obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
618	K	D2.23	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ni: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: /0,15 Požární zpráva: Sklo čiré, kruhy Kování: SGK, rozeta nerz mat, panty 3d skryté. Poznámka: -masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
619	K	D2.24_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle	ks	1,00000	26 430,58	26 430,58	
	PP		ni: Sklo čiré, bezpečnostní, včetně /polepu. Tloušťka zdi: 0,3 Požární zpráva: Sklo čiré, bezpečnostní, včetně polepu. Kování: plech a -madlo, nerez mat, panty 3d skryté.					
	P		Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, Poznámka k položce: masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
620	K	D2.24_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	1,00000	26 430,58	26 430,58	
	PP		eni: Tloušťka zdi: 1 Požární zpráva:Sklo / čiré, bezpečnostní, včetně polepu. Kování: plech a madlo, nerez mat, panty 3dskryté.					
	P		Poznámka: - Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, materiál jako Poznámka k položce: specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
621	K	D2.26_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tlou	ks	1,00000	89 359,05	89 359,05	
	PP		šťka zdi: 0,3 Požární zpráva: EW -/ 30 DP3, SC, napojení na EPS Kování: SGK, nerez mat, rozeta+ dotyková povrchová paniková hrazda(max. - hloubka 75 mm), požární konzola s integrovaným koordinátorem a integrovanými elektromagnety, Poznámka k položce:					
	P		drženy v otevřeném stavu, tlačítko na uzavření, panty 3d skryté. Poznámka: dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
622	K	D2.26_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zas	ks	1,00000	89 359,05	89 359,05	
	PP		klení: - Tloušťka zdi: 0,51 Požární/ zpráva: EW - 30 DP3, SC, napojení na EPS Kování: SGK, nerez mat, rozeta+ dotyková povrchovápaniková - hrazda (max. hloubka 75 mm), požární konzola s integrovaným koordinátorem a integrovanými					
	P		Poznámka k položce: elektromagnety, dveře drženy v otevřeném stavu, tlačítko na uzavření, panty 3d skryté. Poznámka: dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP					
623	K	D2.27	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, -hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 7016 Tloušťka zdi: 0,36 Pož	ks	1,00000	75 031,88	75 031,88	
	PP		ární zpráva: EW - 30 DP3, /C Kování: SGK, nerez mat, rozeta Poznámka: Dveře do venkovního prostoru Další specifikace viz -Tabulka dveří 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
624	K	D2.28	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť ka zdi: 0,15 Požární zpráva: EW30 /DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: uklidova místnost, masivní obložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 2.NP	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP							
625	K	D2.29	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RA L 7047 Tloušťka zdi: 0,15 Požární/zpráva: EW 30 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat Poznámka: sklad zvukaří Další specifikace viz -Tabulka dveří 2.NP	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP							
626	K	D3.01	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka jako aku obklad, jádro lehčená DTD. Tloušť ka zdi: 0,2 Požární zpráva: EW 15 DP3 -/ C Kování: SGK, rozeta nerez mat, 3D skryté panty Poznámka: Dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB Další -specifikace viz Tabulka dveří 3.NP	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP							
627	K	D3.02_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť ka zdi: 0,24 Požární zpráva: EI 15 DP3- / C, S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panikové kování, panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s- útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří Poznámka k položce: 3.NP	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP							
	P							
628	K	D3.02_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň, - křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť tka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 15 DP3- / C, S Kování: SGK, rozeta nerez mat, panikové kování, panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s- útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří Poznámka k položce: 3.NP	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
629	K	D3.03	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 200x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tlou šťka zdi: 0,24 Požární zpráva: EW/ 15 DP3 - C, S Kování: SGK, rozeta nerez mat, dotyková povrchová paniková hrazda (max. hloubka 75 -mm), panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, masivní obložka, materiál jako Poznámka k položce: dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP							
	P							
630	K	D3.04_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle ní: Bezpečnostní protipožární /zasklení. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EI 15 DP3 - C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d -skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří Poznámka k položce: 3.NP	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP							
	P							
631	K	D3.04_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl eni: Bezpečnostní protipožární /zasklení. Tloušťka zdi: 0,2 Požární zpráva: EI 15 DP3 - C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d -skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří Poznámka k položce: 3.NP	ks	1,00000	79 261,93	79 261,93	
	PP							
	P							
632	K	D3.05_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle ní: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: /0,32 Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře- a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP	ks	1,00000	25 005,09	25 005,09	
	PP							
	P							
633	K	D3.05_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl eni: Sklo čiré, kruhy Tloušťka zdi: /0,77 Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře- a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP	ks	1,00000	25 005,09	25 005,09	
	PP							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
634	K	D3.06	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť řka zdi: 0,45	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		Požární zpráva: EW 15 DP3- / C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Dveře do sálu, s útlumem RW 36 dB, -masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
635	K	D3.07	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RA L 7047	ks	1,00000	48 970,79	48 970,79	
	PP		Tloušťka zdi: 0,15 Požární/ zpráva: EW 15 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat Poznámka: Dveře do TM Další specifikace viz -Tabulka dveří 3.NP					
636	K	D3.13_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,33 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 3.NP					
637	K	D3.13_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskl	ks	2,00000	28 568,76	57 137,52	
	PP		ení: Bezpečnostní zasklení. Tloušťka zdi:/ 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jakodveře - a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
638	K	D3.13_c	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	3,00000	19 065,64	57 196,92	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 3.NP					
639	K	D3.14_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
640	K	D3.14_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť řka zdi: 0,15	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
	PP		Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
641	K	D3.15_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
642	K	D3.15_b	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		ka zdi: 0,12 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
643	K	D3.15_c	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		řka zdi: 0,12 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté., Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
644	K	D3.15_d	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		řka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
645	K	D3.15_e	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	6,00000	19 065,64	114 393,84	
	PP		ka zdi: 0,15 Kování: WC oliva, možnost/ otevření zvenku. Nerez mat, panty 3d skryté. Poznámka: WC kabina, masivní obložka, materiál jako -dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
646	K	D3.16_a	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		řka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 3.NP					
647	K	D3.16_b	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
	PP		řka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz -Tabulka dveří 3.NP					
648	K	D3.17	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		řka zdi: 0,15 Kování: SGK, rozeta nerez/ mat, panty 3d skryté. Poznámka: Samozavírač v kluzné liště, masivní obložka, materiál jako dveře a- rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
649	K	D3.18_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		řka zdi: 0,33 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
650	K	D3.18_b	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	1,00000	19 065,64	19 065,64	
	PP		řka zdi: 0,32 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
651	K	D3.18_c	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 700x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tloušť	ks	2,00000	19 065,64	38 131,28	
	PP		řka zdi: 0,15 Kování: Plech a madlo,nerez / mat, panty 3d skryté. Poznámka: Madlo ve směru tahu, samozavírač v kluzné liště, masivníobložka, - materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří 3.NP					
652	K	D3.19	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň,- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle	ks	1,00000	64 961,93	64 961,93	
	PP		ni: Bezpečnostní protipožární /zasklení. Tloušťka zdi: 0,15 Požární zpráva: EW 15 DP3 - C Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d -skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří					
	P		Poznámka k položce: 3.NP					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
653	K	D3.20	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková zárubeň- křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Zaskle ní: Bezpečnostní / zasklení. Kování:SGK, rozeta nerez mat, panty 3d - skryté. Poznámka: Masivní obložka, materiál jako dveře a rám Další specifikace viz Tabulka dveří Poznámka k položce: 3.NP	ks	1,00000	19 479,02	19 479,02	
	PP							
	P							
654	K	D4.01_a	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 460x2 060 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tlou	ks	1,00000	89 359,05	89 359,05	
	PP		štká zdi: 0,3 Požární zpráva: EI /15 DP3-C, Sm, PANIKOVÉ KOVÁNÍ Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Další specifikace viz- Tabulka dveří 4.NP					
655	K	D4.01_b	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 460x2 060 Křídlo a zárubeň: Bezfalcová dřevěná obložková -zárubeň, křídlo i obložka dubová dýha lak, jádro lehčená DTD. Tlou	ks	1,00000	89 359,05	89 359,05	
	PP		štká zdi: 0,5 Požární zpráva: EI /15 DP3-C, Sm, PANIKOVÉ KOVÁNÍ Kování: SGK, rozeta nerez mat, panty 3d skryté. Další specifikace viz- Tabulka dveří 4.NP					
000	K	D4.02	Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 700x1100 - EW 15 DP3-C, skryté v akustickém obkladu	ks	1,00000	16 599,00	16 599,00	
	PP		Levé křídlo dveří, Velikost Š x V: 700x1100 - EW 15 DP3-C, skryté v akustickém obkladu					
656	K	D4.03	Pravé křídlo dveří Velikost Š x V: 900x2 100 Křídlo a zárubeň: Ocelová bezfalcová zárubeň se -stínovou polodrážkou pro bezfalcové dveře, křídlo ocel lakovaná RA L 7047	ks	2,00000	48 970,79	97 941,58	
	PP		Tloušťka zdi: 0,15 Požární/ zpráva: EI 15 DP3-C Kování: SGK, rozeta nerez mat. Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NP					
657	K	D4.04	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 1 000x1 300 Křídlo a zárubeň: Dveře exteriérové bezfalcové, -hliníkové do Al bezfalcové zárubně, RAL 9016 Tloušťka zdi: 0,3	ks	1,00000	45 549,68	45 549,68	
	PP		Požární zpráva: Kování: SGK, rozeta/ nerez mat. Poznámka: vnější revizní na střechnu Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NP					
658	K	D4.05	Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x1 270 - Požární zpráva: EW 15 DP3-C, skryté v akustickémobkladu!! / Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NPv	ks	1,00000	32 411,61	32 411,61	
	PP		Levé křídlo dveří Velikost Š x V: 800x1 270 - Požární zpráva: EW 15 DP3-C, skryté v akustickémobkladu!! / Další specifikace viz Tabulka dveří 4.NPv					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: **A.1.1.06 - Prvky**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6 690 945,19**

### D A.1.1.6.02 Zámečnické prvky

**1 233 587,97**

672	K	Z01_a	2. čistící zóna na jemné nečistoty, rohož z nitrilové pryže, 100% stříženě polyamidové vlákno, -textilní násada - výška 14 mm, rám zapuštěný do úrovně podlahy z ápušným rámem Rozměr: 5000 x 2850 /mm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky	ks	1,00000	34 280,18	34 280,18	
673	K	Z01_b	2. čistící zóna na jemné nečistoty, rohož z nitrilové pryže, 100% stříženě polyamidové vlákno, -textilní násada - výška 14 mm, rám zapuštěný do úrovně podlahy z ápušným rámem Rozměr: 1500 x 1500 /mm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky	ks	1,00000	6 913,50	6 913,50	
674	K	Z01_c	2. čistící zóna na jemné nečistoty, rohož z nitrilové pryže, 100% stříženě polyamidové vlákno, -textilní násada - výška 14 mm, rám zapuštěný do úrovně podlahy z ápušným rámem Rozměr: 4750 x 1500 /mm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky	ks	1,00000	19 077,52	19 077,52	
675	K	Z02	Záchytný systém šikmé a ploché střechy, kotvicí body délky 500 mm, kotvené do panelů a žb desky, u -šikmé střechy kotvení do krokví. Orientační rozmístění dle p úřorysu střechy. Součástí permanentní /nerezové lano, celkem 23 m. Bude provedena dílenská PD. Rozměry: hloubka kotvení bodů 500 mm, nerez- lano tl. 6 mm Kotva U1 - 27 ks Kotva U2 - 7 ks Kotva U3 - 4 ks Kotva U4 - 4 ks nerez lano 23 Poznámka k položce: bm Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky	kpl	0,00000	165 710,71	0,00	
676	K	Z03	Ocelové schodiště se zábradlím v TM - stupně s pororoštu (prefa schodišťové díly) na ocelové -schodnici - zábradlí z profilů 40/40/3 pozink - včetně montáže a d ílenské PD Rozměry: 4x1150/310; š./ 1100 mm; profil 40/40/3 - 5 m; pororošt - 2,7 m2 Hmotnost 40/40/3- 17 kg Další specifikace viz -D.1.1.21.5 Zamecnicke výrobky	kpl	1,00000	7 044,18	7 044,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
677	K	Z04	Ocelové zábradlí schodiště v zázemí baru - zábradlí z profilů 40/40/3 pozink - sloupky, horní madlo,- hmotnost 3,405kg/m - spodní madlo 40/20/3, hmotnost 2,463 kg/m	kpl	1,00000	3 563,67	3 563,67	
	PP		- včetně montáže a dílenské PD, /kotvení a všech nezbytných prvků Rozměry: dl. 2,0 m; profil 40/40/3 - 4,0 m; profil 40/20/3 - 2,0 -m Hmotnost celkem 25 kg Další specifikace viz D.1.1.21.5 Zamecnické výrobky					
678	K	Z05	Montážní otvor pro stěhování VZT - osazen na ozuby v žb stropní desce - lemování silnostěnným L -profilem s navařenou KARI sítí + žb tl.100 mm - žb desce skladb	kpl	1,00000	41 576,15	41 576,15	
	PP		a jako skladba podlahy - v nášlapné /vrstvě zařezovány oka pro budoucí zvednutí poklopu - ze spodní strany přídavná akustická izolace -tl. 150 mm - KARI síť při spodním povrchu 6/15-2x3 m (např. kondor) a při horním povrchu 4/15/2x3 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> m Rozměry: 2500x1500 mm Další specifikace viz D.1.1.21.6 Zamecnické výrobky					
679	K	Z06	Podlahová dilatační lišta v místě napojení spojovacího mostu na budovu - kompletní výrobek včetně -kotvení - hliníkový profil + elastomerní pás - bodové zatížení	ks	17,00000	2 363,90	40 186,30	
	PP		í min. 250 kg - pro spáru do 50 mm, /zapuštěná v podlaze Rozměry: dl. 2000 mm Další specifikace viz D.1.1.21.6 Zamecnické výrobky					
680	K	Z07	Madlo schodiště ve v. 900 mm - madla z profilů 40/20/3, hmotnost 2,463 kg/m - dodavatel zpracuje -dílenskou PD - madlo kotveno pomocí pásoviny 40/5 a trnu á 1m,	ks	2,00000	4 939,22	9 878,44	
	PP		kteřý bude do zdi kotven chemickou /kotvou, hmotnost 1,57 kg/m, 4 ks na madlo - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměr: profil 40/20/3- 15 m; pásovina 40/5 - 4 m Další specifikace viz D.1.1.21.6 Zamecnické výrobky					
681	K	Z08	Zábradlí schodiště u herců - sloupky z profilů 40/40/3, hmotnost 3,405kg/m - madlo dřevěné dub prům.- 50 mm - výplň kuklatina prům. 10 mm, hmotnost 4,4946 kg/m	kpl	1,00000	52 302,80	52 302,80	
	PP		- výplň mezi pásovinami 40/10 - /hmotnost3,140 kg/m - dodavatel zpracuje dílenskou PD - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: -profil 40/40/3 - 19 m; madlo dl. 19 m; pásovina 40/10 - 38 m; kulatina 124 m Celkem 720 kg					
	P		Další <i>Poznámka k položce:</i> specifikace viz D.1.1.21.7 Zamecnické výrobky					
682	K	Z09	Skleněné zábradlí schodiště - výška zábradlí 1000 mm - z vrstveného bezpečnostního skla čirého tl. -2x 10 mm - madlo dřevěné dub prům. 50 mm (obrázek jen ilustr	kpl	1,00000	152 346,92	152 346,92	
	PP		ativní) - sklo kotveno pomocí bodových /nerez terčů do schodnice z boku - spodní hrana skla ve sklonu schodiště Rozměry: sklo 18 m2, madlo -15 m Další specifikace viz D.1.1.21.7 Zamecnické výrobky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
683	K	Z10	Stěnová dilatační lišta v místě napojení přístaveb na stávající budovu - kompletní výrobek včetně -kotvení - hliníkový profil pro spáru do 50 mm - kotveno nerez sponami - součástí také lišta rohová - / umístěno i v nadpraží Rozměry: dl. 2000 mm Další specifikace viz D.1.1.21.8 Zamecnice výroby	ks	39,00000	1 532,41	59 763,99	
	PP							
684	K	Z11	Ocelové zábradlí rampa a schodiště před vraty na pódium - zábradlí ze sloupků a madla - 30/30/3, -2,483 kg/m - sloupky kotveny přes styčnou desku do schodnice -	kpl	1,00000	17 610,45	17 610,45	
	PP		v prostoru mezi zábradlím nataženo 2x/ pozink. lanko prům. 6 mm - dl. 2,7 m, odepínatelné při navážení materiálu - nosná konstrukce viz -D.1.2. - dodavatel vyhotoví dílenskou PD - schodiště velikosti 8x154/280, šířka 900 mm Rozměry: Poznámka k položce: p.ofil 30/30/3 - 10,0 m; lanko 5,4 m Celkem 25,5 kg Další specifikace viz D.1.1.21.8 Zamecnice výroby					
	P							
686	K	Z13	Skleněné zábradlí v průhledu z horního foyer - výška zábradlí 1000 mm - z vrstveného bezpečnostního- skla čirého tl. 2x 10 mm - bez madla - sklo kotveno do nere	ks	1,00000	129 183,01	129 183,01	
	PP		z U profilu kotveného shora do podlahy / do U profilů skrytých ve stěnách Rozměry: sklo 15,2 m2; dl. 15,2 m Další specifikace vizD.1.1.21.10 - Zamecnice výroby					
687	K	Z14	Ocelové schodiště se zábradlím - výška zábradlí 900 mm - nosné ocelové vřeteno boky - včetně -nástupní podesty ve 3np spojené se schodištěm - schody ocelové s p	kpl	1,00000	33 260,92	33 260,92	
	PP		ovrchme z OSB desky a divadelního/ koberce - kompletní výrobek včetně kotvení Rozměry: výška 2 370 mm; schody 11x215/250 Další -specifikace viz D.1.1.21.10 Zamecnice výroby					
688	K	Z15	Zábradlí na schodišti v sále - v místě vysokého schodku na úrovni 3NP - kotveno do stěny (pod aku -obklad) a do schodu Rozměry: profil 30/30*3 - 9,5 m. 2,843 kg	kpl	1,00000	2 565,86	2 565,86	
	PP		/m. Další specifikace viz D.1.1.21.11 /Zamecnice výroby					
689	K	Z16	Madlo schodiště ve v. 900 mm - madla z profilů 40/20/3, hmotnost 2,463 kg/m - dodavatel zpracuje -dílenskou PD - madlo kotveno pomocí pásovinu 40/5 a trnu á 1m,	kpl	1,00000	1 223,09	1 223,09	
	PP		kteřý bude do zdi kotven chemickou /kotvou, hmotnost 1,57 kg/m, 4 ks na madlo - kompletní dodávka včetně montáže. Rozměry: profil -40/20/3 - 7 m; pásovinu 40/5 - 2 m Celkem 22 kg Další specifikace viz D.1.1.21.11 Zamecnice výroby					
690	K	Z17	Lemování desky po vybourání otvoru pro zdviž ze skladu kulís - tl. desky 380 mm, lemování ocelovým -profilem shora i zespod, + čelní plech - vše v laku RAL a ho	m	1,65000	670,34	1 106,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		rní a spodní část ještě lakované vyrovné/ žlutočerné pruhy Rozměry: délka 1 650 mm; tl.min 5mm Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice- výrobky					
691	K	Z18	Konstrukce kotvená do ŽB desky přes styčnou desku, skrytá pod koberec v rovině desky. - viditelná -ocelová konstrukce v laku RAL, dle interiéru. Profil 40 / 15	m	1,00000	2 375,78	2 375,78	
	PP		mm. Rozměry: výška 0.90 m Další /specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice výrobky					
692	K	Z19	Ocelový nosník I120, délka 700 mm. Je z poloviny zapuštěno do zdiva a zabetonováno - určeno pro -zavěšení repro, zatížení max 150 kg - součástí štítek s uvedeno	kg	31,50000	55,55	1 749,83	
	PP		u nosnosti, lak v barvě RAL, včetně /montáže, vybourání kapsy a zapravení - kompletní výrobek s přípomocí Rozměry: I120 délka 0,7 m; -4ks 11,1 kg á bm Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice výrobky					
693	K	Z20	Ocelový nosník HEA140, délka 1 150 mm. Je zapuštěno do zdiva a zabetonováno (400 mm) - pochozí -sličkový plech jako nášlap (tl. 3 mm) - zábradlí jackl 40 x 40	kg	175,00000	55,55	9 721,25	
	PP		x 3, středový a honí profil + /sloupky á nosník - včetně montáže, vybourání kapsy a zapravení - kompletní výrobek s přípomocí -adílenskou dokumentací Rozměry: pochozí plocha 725 x 3 000 mm; plech 7,6 kg á m2; HEA 140 25,3 kg á Poznámka k položce:					
	P		bm Celkem: 175 kg Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice výrobky					
694	K	Z21	Schodiště velikosti cca 5x160/250, šířka 1000 mm - schodnice z plechu tl. 12 mm, výšky 140 mm, -stupně z pororoštu, prefabrikované dílce, žárově zinkované, oko	kpl	1,00000	31 811,67	31 811,67	
	PP		33x33 mm, páska 30x2 mm - sloupky /100/100/3 - 9,057 kg/m, na sloupcích posuvná kolečka pro pojezd plošiny schodiště musí být snadno -demonovatelné a manipulovatelné, aby umožnilo příjezd techniky k trafostanici - zábradlí profil Poznámka k položce:					
	P		30/30/3 - 11,0 m - zábradlí celkem 27 kg, stupně se schodnicí 48 kg, podesta se sloupky 131 kg, pozink Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice výrobky					
695	K	Z22	Kompletní výrobek, včetně montáže a zapravení, podbetonování, podmaltování a uložení ocelového -profilu, uložení do kapsy - S235JR Jakost - profily I380 zvýšená	kg	5 544,81000	55,55	308 014,20	
	PP		na S355 - celkem 12,17 t Další /specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice výrobky					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 284,500		284,50000			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 5260,31		5 260,31000			
	VV		Součet		5 544,81000			
696	K	Z23	Rámy pod chladicí jednotky na střeše - vodorovný rám z profilů JACKL 100/100/4 - 11,734 kg/m - nohy- z trubky TR60/3,4 - 4,880 kg/m - na střešní desce uloženo p	kg	595,00000	55,55	33 052,25	
	PP		řes styčnou desku 200/200/10 aplastovou / podložku pro přerušení tepelného mostu -100/100/4 - 41,0 m - TR60/3,4 - 22 m - pozink -celkem 595 - kg Další specifikace viz D.1.1.21.12 Zamecnice výrobky					
8011	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	12,75000	76,40	974,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ZL 063"		12,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8012	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	94,50000	45,60	4 309,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114</a>					
		VV	"ZL 065" 94,5		94,50000			
8013	M	R00	Překlad 2x I200 - 1750	kg	94,50000	49,70	4 696,65	
		VV	"ZL 065" 94,5		94,50000			
8078	K	MTS1.0001	Záchytný systém šikmé a ploché střechy - plechová krytina, kotvené do panelů a žb desky, u šikmé střechy kotvení do krokví. Orientační rozmístění dle půdorysu střechy. Součástí permanentní /nerezové lano	kpl	1,00000	225 000,00	225 000,00	

PP  
Kotva U1 - 7 ks  
Kotva U2 - 16 ks  
Kotva U3 - 5 ks  
Kotva U4 - 7 ks  
Kotva U5 - 2ks  
Kotva U6 - 5ks  
Kotva U7 - 2ks  
Kotva U8 - 2ks  
nerez lano 48bm

D A.1.1.6.03 Truhlářské prvky

2 106 325,43

697	K	T01	Schodiště na pódium - masivní dřevo, dub, fošny tl. 30 mm - schodiště samonosné, kotvené k podlaze a- pódiu - včetně dřevěného zábradlí v. 900 mm - sloupky 40/4	ks	2,00000	44 931,92	89 863,84	
-----	---	-----	--	----	---------	-----------	-----------	--

PP  
0, madlo 50/40 mm  
Rozměry: 6x165/270, š./ 900 mm  
Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky

698	K	T02	Madlo rampy ve v. 750 a 900 mm - madla dřevěná dub prům. 50 mm - dodavatel zpracuje dílenskou PD -madlo kotveno pomocí kulatiny a obloukové styčné destičky a t	kpl	1,00000	67 816,65	67 816,65	
-----	---	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--

PP  
rnu, který bude do zdi kotven chemickou/ kotvou, vzdálenost kotev á 1 m  
- kompletní dodávka včetně montáže.  
Rozměry: madlo prům. 50 mm;celk. - dl. 59 m; kulatina prům .10 mm; celk. dl. 7 m  
Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske

699	K	T03	Madlo schodiště ve v. 900 mm mezi stěnami - madla dřevěná dub prům. 50 mm - dodavatel zpracuje -dílenskou PD - madlo kotveno pomocí kulatiny a obloukové styčné	kpl	1,00000	78 091,86	78 091,86	
-----	---	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--

PP  
destičky a trnu, který bude do zdi /kotven chemickou kotvou, vzdálenost kotev á 1 m  
- pokud je to možné, přesah madla o 150 mm za první- a poslední stupeň  
- kompletní dodávka včetně montáže.  
Rozměry: madlo prům. 50 mm; celk. dl. 76 m;

P  
Poznámka k položce:  
kulatina prům .10 mm; k. dl. 15 m  
Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky

700	K	T04	Masivní bukové madlo (2x) v. 750 a 900 mm - madla dřevěná dub prům. 50 mm - dodavatel zpracuje -dílenskou PD - madlo kotveno pomocí kulatiny bez styčné destičky	m	12,00000	1 027,51	12 330,12	
-----	---	-----	---	---	----------	----------	-----------	--

PP  
. Pouze přes trn, který bude do zdi/ kotven chemickou kotvou, vzdálenost kotev á 1 m  
- kompletní dodávka včetně montáže.  
Rozměry: madlo- prům. 50 mm  
Další specifikace viz D.1.1.21.15 Truhlarske výrobky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
701	K	T05	Dvířka na nīce s uzávěrem vody - materiál bílé lamino, ABS 2 mm - dvoukřídle dveře se zámekem - včetně rámečku pro osazení do nīky - kompletní dodávka včetně mon	ks	1,00000	8 986,34	8 986,34	
	PP		táže, doměření před /realizaci Rozměry: 1375x1200 mm Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky					
702	K	T06	Dřevěná střešní okna, izlační trojsklo, Ug = 0,6 W/m2K, Uw = 1,1 W/m2K - útlum hluku 32 dB, horní -ovládání - kompletní dodávka včetně montáže, doměření před re	ks	0,00000	19 600,24	0,00	
	PP		alizaci, tepelně izolační osazovací /sady Rozměry: 600x800 mm Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky					
703	K	T07	Konstrukce jackl 40/40/3 kotvený do ŽB desky přes styčnou desku, mezi profily vodorovný 30/20/2, - oboustraně obložený deskovým akustickým materiálem totožným s	m	63,00000	25 320,79	1 595 209,77	
	PP		obložením stěn. Veškeré napojování /desek je na koso. - plynulé navázání na obklad stěny a podhledu pódia. - viditelná ocelová -konstrukce v laku RAL, dle interiéru. Profil 40 / 15 mm - 4,710 kg/m. - viz detail D08 Rozměry: Poznámka k polože: výška 1,0 m, celková hmotnost 690 kg Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky					
704	K	T08	Lávka mezi vazníky se zábradlím - fošny tl. 40 mm, tloušťka upřesněna dle dílenské PD vazníků a -jejich odstupu - fošny kotveny vruty k vazníkům - z vnější stra	kpl	1,00000	28 390,56	28 390,56	
	PP		ny dřevěné zábradlí v. 900 mm, /sloupky 50/100 á 1 m, 3x madlo 50/50 Rozměry: 8600x650 mm, 0,3 m3 fošen; 50/50-29 m; 50/100 - 11 -m Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky					
705	K	T09_a	Vyrovňovací schodiště na horní úroveň balkónu ve 4.NP, povrch obložen z koberce dle sálu, povrch -obložen z koberce dle sálu, dřevěná plná schodnice tl. min. 50	ks	1,00000	26 757,17	26 757,17	
	PP		mm, stupně z cementovláknité desky /tl. 15 mm, nášlap 2x deska. Š. 1160 mm. Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky					
706	K	T09_b	Vyrovňovací schodiště na horní úroveň balkónu ve 4.NP, povrch obložen z koberce dle sálu, povrch -obložen z koberce dle sálu, dřevěná plná schodnice tl. min. 50	ks	1,00000	26 757,17	26 757,17	
	PP		mm, stupně z cementovláknité desky /tl. 15 mm, nášlap 2x deska. Š. 1140 mm. Další specifikace viz D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky					
707	K	T10	Wc příčka výškay 2,1 m -konstrukce skrytá uvnitř kabin - dřevotřískové desky povrchové -upraveny melaminovou živící s barevným abs lemováním - nohy kabin ek kart	ks	1,00000	87 559,34	87 559,34	
	PP		áčovaná nerez, výškové /stavitelné, výška noh 100 mm - trojprvkový nerez pant s třeší plochou z polymeru - nerez -klika-klika - wc zámek s možností otevření z venku - výrobní dokumentace odsouhlasena a provedena Poznámka k polože: po zaměření skutečného stavu prostor Další specifikace viz D.1.1.26.21 Truhlarske výrobky					
708	K	T11	Zaklopení čela zvýšené stupně balkónu ve 4.NP - povrch obložen z koberce dle sálu - provedeno z -cementovláknité desky tl. 15 mm - kotveno do ocelové kce Rozměr	m2	7,50000	4 543,66	34 077,45	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		y: tl. 15 mm Další specifikace viz /D.1.1.26.21 Truhlarske výrobky						
709	K	T12	Zaklopení čela parapetů oken v 1.NP - vytvořena kapsa pro vývod VZT z podlahy a osazení výdechové- mřížky - provedeno z cementovláknité desky tl. 15 mm - ko	ks	4,00000	12 621,29	50 485,16		
	PP		tveno do systémové kce přizpůsobené /zavěšení radiátoru Tl. 15 mm, 1,1 x1,0 m, 1,1 m2 Povrch. úprava: omítka. Další specifikace viz -D.1.1.21.16 Truhlarske výrobky						
D	A.1.1.6.04	<b>Ostatní prvky</b>					<b>2 607 023,42</b>		
710	K	O01	Požární hasicí přístroj PG6, práškový s hasicí schopností 21A, 113B, C - Kotveno na zeď max. 1,5 m -nad podlahou dle interiéru - 6 kg náplň, prášek ABC - další	ks	23,00000	1 008,48	23 195,04		
	PP		podrobnosti viz. Požárně bezpečnostní řešení Rozměry: max 1 500 mm nad podlahou Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní						
711	K	O02	Požární hasicí přístroj S5, sněhový s hasicí schopností 70B - Kotveno na zeď max. 1,5 m nad podlahou- dle interiéru - další podrobnosti viz. Požárně bezpečnostn	ks	1,00000	1 840,08	1 840,08		
	PP		í řešení Rozměry: max 1 500 mm nad /podlahou Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní						
712	K	O03	Střešní betonová taška pro sklon od 7 stupňů - kompletní systém provedený dle pokynů dodavatele ! - včetně systémové difuzní folie - včetně horní a spodní okapn	m2	-63,75050	748,33	-47 706,41		
	PP		ice, okapního větracího pásu - včetně /hřebenáčů, okrajových tašek a příslušenství - veškeré detaily řešeny dle pokynů výrobce pro tuto -krytinu - jako bednění použita nadkroevní izolace Rozměry: 365x480 mm Hmotnost 5 kg, krycí šířka Poznámka k položce: 330 mm, závěsná dl. 458 mm, spotřeba na 1 m2 - cca 8,1 ks Množství: 560 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní						
713	K	O04	Střešní betonová taška shodné série jako taška pro sklon 7 stupňů - kombinace zvolena z důvodu -úspory ceny - kompletní systém provedený dle pokynů dodavatele !	m2	83,02000	694,87	57 688,11		
	PP		- včetně systémové difuzní folie - / včetně horní a spodní okapnice, okapního větracího pásu - včetně hřebenáčů, okrajových tašek a -příslušenství - veškeré detaily řešeny dle pokynů výrobce pro tuto krytinu a sklon s třídou těsnosti Poznámka k položce: 2 Rozměry: 365x480 mm hmotnost 5 kg, krycí šířka 330 mm, závěsná dl. 458 mm, spotřeba na 1 m2 - cca 8,1 ks Množství: 483 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.1 Ostatní						
714	K	O05	Zarážka dveří, průměr min 50 mm, hloubka 25 mm - zarážka je kotvená na zeď v prostoru kliky nebo -koule a zabraňuje otlučení zdi - přesná pozice bude upřesněna	ks	42,00000	160,38	6 735,96		
	PP		na stavbě dle skutečného /provedení Osadit do místa nárazu kliky na zeď (na zeď je kotveno, nelepeno) Další specifikace viz -D.1.1.21.1 Ostatní						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
715	K	O06_a	<p>Prefa anglický dvorek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slouží pro odvod VZT z 1.PP</li> <li>- provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu</li> <li>- vyztužení bude součástí dodavatelské PD</li> <li>- odolnost na</li> </ul>	ks	0,00000	42 764,04	0,00	
	PP		<p>pojezd vozidly F900</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017</li> <li>- od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton - + hutněný podsyp</li> <li>- dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku</li> </ul>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>hydroizolaci stěn</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně ozubu pro uložení mříže</li> </ul> <p>Rozměr 1400 x 750 mm v. 2150 mm  <i>Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní</i></p>					
716	K	O06_b	<p>Prefa anglický dvorek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slouží pro odvod VZT z 1.PP</li> <li>- provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu</li> <li>- vyztužení bude součástí dodavatelské PD</li> <li>- odolnost na</li> </ul>	ks	0,00000	29 697,25	0,00	
	PP		<p>pojezd vozidly F900</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017</li> <li>- od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton - + hutněný podsyp</li> <li>- dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku</li> </ul>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>hydroizolaci stěn</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně ozubu pro uložení mříže</li> </ul> <p>Rozměr 1000 x 750 mm v. 1350 mm  <i>Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní</i></p>					
717	K	O06_c	<p>Prefa anglický dvorek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slouží pro odvod VZT z 1.PP</li> <li>- provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu</li> <li>- vyztužení bude součástí dodavatelské PD</li> <li>- odolnost na</li> </ul>	ks	0,00000	34 448,81	0,00	
	PP		<p>pojezd vozidly F900</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017</li> <li>- od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton - + hutněný podsyp</li> <li>- dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku</li> </ul>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>hydroizolaci stěn</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně ozubu pro uložení mříže</li> </ul> <p>Rozměr 1800 x 750 mm v. 1350 mm  <i>Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní</i></p>					
718	K	O07_a	<p>Plochý přesný překlad pro příčky tl. 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro otvory ve stěnových konstrukcích</li> <li>- včetně montáže- a uložení dle pokynů výrobce</li> </ul> <p>Rozměr: délka 1000          Další speci</p>	ks	0,00000	545,27	0,00	
	PP		<p>fikace viz D.1.1.21.2 Ostatní</p>					
719	K	O07_b	<p>Plochý přesný překlad pro příčky tl. 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro otvory ve stěnových konstrukcích</li> <li>- včetně montáže- a uložení dle pokynů výrobce</li> </ul> <p>Rozměr: délka 1250          Další speci</p>	ks	0,00000	775,72	0,00	
	PP		<p>fikace viz D.1.1.21.2 Ostatní</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
720	K	O07_c	Plochý přesný překlad pro příčky tl. 150 mm - pro otvory ve stěnových konstrukcích - včetně montáže- a uložení dle pokynů výrobce Rozměr: délka 2000 Další speci	ks	0,00000	1 116,61	0,00	
	PP		fikace viz D.1.1.21.2 Ostatní					
721	K	O07_d	Plochý přesný překlad pro příčky tl. 150 mm - pro otvory ve stěnových konstrukcích - včetně montáže- a uložení dle pokynů výrobce Rozměr: délka 2250 Další speci	ks	0,00000	1 271,05	0,00	
	PP		fikace viz D.1.1.21.2 Ostatní					
722	K	O08_a	Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třivrstvé - výška podstavce 500 mm -celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W	ks	1,00000	14 848,68	14 848,68	
	PP		/m2K - kopule zasklena s /parametrem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 600 mm Další specifikace viz -D.1.1.21.3 Ostatní					
723	K	O08_b	Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třivrstvé - výška podstavce 500 mm -celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W	ks	1,00000	17 046,26	17 046,26	
	PP		/m2K - kopule zasklena s /parametrem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 800 mm Další specifikace viz -D.1.1.21.3 Ostatní					
724	K	O08_c	Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třivrstvé - výška podstavce 500 mm -celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W	ks	1,00000	21 500,82	21 500,82	
	PP		/m2K - kopule zasklena s /parametrem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 1000 mm Další specifikace viz -D.1.1.21.3 Ostatní					
725	K	O08_d	Kruhové kopulové světlíky nad spodním vstupem - zasklení třivrstvé - výška podstavce 500 mm -celoplošně izolovaný sklolaminátový nasazovací rám s U = 0,5-0,9 W	ks	1,00000	25 658,38	25 658,38	
	PP		/m2K - kopule zasklena s /parametrem U=1,3 W/m2K - kompletní dodávka - průměr světlíků je 1200 mm Další specifikace viz -D.1.1.21.3 Ostatní					
726	K	O09_a	Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů -dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrob	ks	0,00000	282,70	0,00	
	PP		ce Délka: 1000 Další specifikace viz /D.1.1.21.3 Ostatní					
727	K	O09_b	Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů -dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrob	ks	0,00000	373,01	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ce Délka: 1250 Další specifikace viz /D.1.1.21.3 Ostatní					
728	K	O09_c	Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů -dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrob	ks	0,00000	422,84	0,00	
	PP		ce Délka: 1500 Další specifikace viz /D.1.1.21.3 Ostatní					
729	K	O09_d	Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů -dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrob	ks	0,00000	485,87	0,00	
	PP		ce Délka: 1750 Další specifikace viz /D.1.1.21.3 Ostatní					
730	K	O09_e	Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů -dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrob	ks	0,00000	532,18	0,00	
	PP		ce Délka: 2000 Další specifikace viz /D.1.1.21.3 Ostatní					
731	K	O09_f	Nosný keramický překlad pro nosnou zeď - pro otvory ve stěnových konstrukcích, v sestavě více kusů -dle tloušťky zdi - včetně montáže a uložení dle pokynů výrob	ks	0,00000	643,83	0,00	
	PP		ce Délka: 2250 Další specifikace viz /D.1.1.21.3 Ostatní					
732	K	O10	Čistící rohož, 100% polypropylen, hmotnost vlasu 700 g/m2, barva černá - samotná rohož položená -pouze na protiskluzné podložce a bude instalována pouze na zimní období	m2	15,00000	1 995,62	29 934,30	
	PP		-na velikost plochy za /zádveřím dle PD 15,0 m2 Další specifikace viz D.1.1.21.3 Ostatní					
733	K	O11	Skleněná stříška v kovovém rámu - bezpečnostní lepené sklo 2x10 mm - kotvení k fasádě + táhla ve -sklonu 2 % od fasády - bude zpracována dílenská PD Rozměry: 7,7 m2	ks	1,00000	109 761,08	109 761,08	
	PP		Další specifikace viz D.1.1.21.4/ Ostatní					
734	K	O12	Zastřešení nakládací rampy - skleněná stříška v kovovém rámu - bezpečnostní lepené sklo 2x10 mm -kotvení k fasádě + táhla ve sklonu 2 % od fasády - bude zpraco	ks	2,00000	28 509,36	57 018,72	
	PP		vána dílenská PD Rozměry: 1x2m Další /specifikace viz D.1.1.21.4 Ostatní					
735	K	O13	Oboustranný výtah se 4 zastávkami - světlost kabiny výtahu 1 100 x 1 - 450 mm - dle platných norem apředpisů, včetně indukční smyčky a komunikačního zařízení -	kpl	0,65000	2 572 732,14	1 672 275,89	
	PP		včetně / protipožárního bezpečnostníhozasklení v prvních dvou zastávkách, směrem ke konstrukci stěny s - fólií, směrem do otevřeného prostoru sklo čiré - bezpečnostní, protipožární - včetně ocelové nosné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  konstrukce opláštění i samotného výtahu  - na kompletní výrobek bude zpracována dílenská dokumentace podle konkrétního výrobce technologie  - povrchový materiál kompletního vnitřního vybavení bude nerez mat, broušená  - veškeré posuvné dveře do kabiny jsou ve všech podlažích prosklená  Rozměry: světlost kabiny 1 100 / 1 450 mm, světlost dveří minimálně 2 200 mm  Požární odolnost konstrukce EI 30 DP1, požární odolnost dveří šachty EW 15 DP1 - C  Další specifikace viz D.1.1.21.4 Ostatní</p>					
736	K	O14	Instalační kanál mezi trafostanicí a rozvodnou - prefa výrobek osazený na podkladním betonu tl. 50 -mm - včetně asfaltového hydroizolačního nátěru - v trafostan	kpl	0,00000	80 776,52	0,00	
			<i>PP</i> ici vstup stropem - včetně dílenské PD a/ osazení Rozměry: světlost 300x300 mm, dl. 17 m Další specifikace viz D.1.1.21.5 Ostatní					
737	K	O15	Busta Alojse Jiráska - proběhne odborné očištění v režimu umělecko řemeslné práce, samotný postup - čištění, obnovy a přesunu na nové místo do nového vstupu v ul	kpl	0,90000	38 012,48	34 211,23	
			<i>PP</i> ici Panská bude předmětem dílenské /dokumentace, ta bude předložena a odsouhlasena GP a OPP - kompletní výrobek včetně prací, -manipulace a montáže na nové místo - samotné busty i podstavce cca 300 kg Další specifikace viz <i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.21.5 Ostatní					
738	K	O16_a	Opláštění a vytvoření šachty SOZ - oboustraně zaklopaná SDK šachta včetně konstrukce, vyvěšená mezi- vazníky, tl. 100 mm - napojení na požární podhled, požární	kpl	3,00000	16 357,22	49 071,66	
			<i>PP</i> odolnost minimálně REI30 - malbavnítní / pohledové části šachty je tmavě rudá v barvě stropu sálu, včetně vstrojení SOZ - vnitřnísvětlost - +- 900 x 900, dle konkrétního dodavatele SOZ Rozměry: v 2,25 m Další specifikace viz <i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ostatní					
739	K	O16_b	Opláštění a vytvoření šachty SOZ - oboustraně zaklopaná SDK šachta včetně konstrukce, vyvěšená mezi- vazníky, tl. 100 mm - napojení na požární podhled, požární	kpl	3,00000	7 633,34	22 900,02	
			<i>PP</i> odolnost minimálně REI30 - malbavnítní / pohledové části šachty je tmavě rudá v barvě stropu sálu, včetně vstrojení SOZ - vnitřnísvětlost - +- 900 x 900, dle konkrétního dodavatele SOZ Rozměry: v 1,05m Další specifikace viz <i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ostatní					
740	K	O16_c	Opláštění a vytvoření šachty SOZ - oboustraně zaklopaná SDK šachta včetně konstrukce, vyvěšená mezi- vazníky, tl. 100 mm - napojení na požární podhled, požární	kpl	4,00000	8 360,33	33 441,32	
			<i>PP</i> odolnost minimálně REI30 - malbavnítní / pohledové části šachty je tmavě rudá v barvě stropu sálu, včetně vstrojení SOZ - vnitřnísvětlost - +- 900 x 900, dle konkrétního dodavatele SOZ Rozměry: v 1,15m Další specifikace viz <i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ostatní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
741	K	O17	EPS římsa speciální profilovaná - vyrobena dle tvaru stávající římsy, natažena omítkou, výškově je -třeba navázat na případný stávající průběh - konkrétní geom	m	27,50000	1 900,58	52 265,95	

PP

etrie bude vyrobena na míru a přesný /tvar bude předmětem dílenské  
 PD a odouhlasen GP a OPP  
 Další specifikace viz D.1.1.21.5 Ostatní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
742	K	O18	Hliníkový poklop na revizní šachtu ZTI - poklop pro zadláždění 600x900 mm, vnější výška rámu 75 -mm, hmotnost 12,5 kg - klíče a armovací síť součástí dodávky - určeno pro předláždění keramickou /dlažbou - poklop vyplněn betonem min. C-40/50 o tl. min. 50 mm Rozměry: 600x900 mm Další specifikace- viz D.1.1.21.6 Ostatní	ks	3,00000	8 196,43	24 589,29	
743	K	O19	Revizní dvířka v podhledu pro ZTI a další profese - 31 dB - velikost 400x400 mm, výška 12,5 mm -osazení do sdk, hliníkový rám, modrá akustická deska - včetně mo ntáže Rozměry: 400x400 mm Další /specifikace viz D.1.1.21.6 Ostatní	ks	52,00000	1 342,33	69 801,16	
744	K	O20	Sokl spodního vnějšího schodiště - betonová dlaždice velikost 300x300 mm,tl. 40 mm - osazení do -zateplení a do žb stěny - zalíčováno s vnější hranou stěny, v h orní spáře okapnice a trvale pružný /tmel - v místě schodiště seříznut sokl šikmo dle spádu schodiště Rozměry: 300x300x40 mm Další -specifikace viz D.1.1.21.6 Ostatní	m	36,00000	176,99	6 371,64	
745	K	O21	Akustická zástěna před chladicími jednotkami - nosná kce ocelová viz konstrukční část - na konstrukci- sendvičové panely s minerální vlnou tl. 50 mm - na panelec h z vnitřní strany guma pro pohlcování /hluku - kompletní dodávka Rozměry: výška 2000 mm, panely 32m2 Další specifikace viz D.1.1.21.6 -Ostatní	kpl	1,00000	133 043,68	133 043,68	
746	K	O22	Reakce na oheň dle PBŘ a dle ČSN EN 13 501-1, odvětráním v souladu s čl. 9.4.2 a2) ČSN 73 0802 -odvod vzduchu větracím otvorem o ploše 2 m2, umístěným v nejvyš ším místě únikové cesty - součástí /kompletní výrobek světlíku včetně pohonů, vystrojení a zálohy, napájení a ovládání zajišťuje EPS -Součinitel prostupu tepla Ut/Ur/Urc (W/m2K): = 1,3/1,5/1,3 (1,5) W/m2K Rozměry: světlost 1500x1500 Poznámka k položce: mm Další specifikace viz D.1.1.21.7 Ostatní	ks	0,00000	88 171,16	0,00	
747	K	O23	Požární obklad REI 30, materiál SVD nebo SDK, přes sponky přímo na konstrukci - u táhel typový -kulatý obklad k přímé montáži na táhlo - desky budou kompletně p řetmeleny, pak malba dle stěny a /projektu interiéru Rozměry: 260/180 x 3,1, 3,1, 3,1, 3,1, 10,6 (22,5 m2) 260/160 x 2,6, 2,6, -3,8 (8,8 m2) pr115 - 12, 6, 5 (9,5 m2) 180/140 x 1,65, 1,65, 4,5, 4,5, 4,5 (11,8 m2) Další Poznámka k položce: specifikace viz D.1.1.21.7 Ostatní	m2	43,10000	1 484,89	63 998,76	
748	K	O24	Stavební přípomoci profese VZT, provádění pomocných prací a zapravování, jádrové vrty prostupů do -průměru 300 mm, niky do stěn, sekání a další Předpoklad 400	kpl	0,20000	118 789,00	23 757,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		hod Další specifikace viz D.1.1.21.7 /Ostatní					
749	K	O25	Provedení nadrozměrných prostupů VZT - jako kompletní výrobek, včetně vybourání, překladu, osazení -překladu a zapravení - překlad I140 v počtu dle šířky stěny á 200 mm na profil Rozměry: světlosti /výsledných protupů - šířka / výška / tl. stěny 1NP - 500 / 400 / 1200; 600 / 400 / 1200; 650 / -1000 / 1150; 3x 800 / 800 / 150; 1200 / 900 / 2000 2NP - 2x 1000 / 500 / 450; 5x 400 / 275 / 500 3NP Poznámka k položce: - 4x 1000 / 200 / 750; 2x 1000 / 500 / 450; 6x 450 / 550 / 450; 500 / 1200 / 600; 400 / 450 / 600 Další specifikace viz D.1.1.21.7 Ostatní	kg	0,00000	77,22	0,00	
8014	K	O06_b a	Prefa anglický dvorek, š = 900 - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od f Prefa anglický dvorek, š = 900 - slouží pro odvod VZT z 1.PP - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton+ hutněný podsyp - dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku Poznámka k položce: hydroizolaci stěn - včetně ozubu pro uložení mříže Rozměr 1000 x 750 mm v.1350 mm Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní	ks	3,00000	25 586,00	76 758,00	
	PP							
	P							
	VV				3,00000			
8015	K	O06_b b	Prefa anglický dvorek, š=950 mm - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od fasády dilatováno, uloženo sa Prefa anglický dvorek, š=950 mm - provedeno jako prefa výrobek z pohledového -betonu - vyztužení bude součástí dodavatelské PD - odolnost na pojezd vozidly F900 - zakrytí dvorku/ pojezdovou mříží pozink + lak RAL 9017 - od fasády dilatováno, uloženo samostatně na podkladníbeton+ hutněný podsyp - dno spádováno do vpusti a napojeno do dešťové kanalizace nebo vsaku Poznámka k položce: hydroizolaci stěn - včetně ozubu pro uložení mříže Rozměr 1800 x 750 mm v.1350 mm Další specifikace viz D.1.1.21.2 Ostatní	ks	1,00000	27 016,00	27 016,00	
	PP							
	P							
	VV				1,00000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D A.1.1.6.1. Klempířské prvky							744 008,37	
659	K	K01	Přepad, hranatý 100 x 100 mm, s integrovanou PVC manžetou, včetně montáže a zapravení Rozměry: délka- případ 600 mm typový výřez; případ 100 x 100 mm Další s	ks	4,00000	4 810,96	19 243,84	
PP			specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
660	K	K02	Střešní svod čtvercový 120x120 - Poplastovaný ocelový plech tl. 0,7 mm - včetně kotvení - včetně -kotlíku s napojením na přepad ze střechy nad vstupem Rozměry:	m	4,00000	908,71	3 634,84	
PP			RŠ 500 mm Ocelový poplastovaný plech /tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
661	K	K03	Oplechování atiky střech, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu min 2°, dodávka -včetně příponek, osb desky a kotvení, případná délková dilatač	m	73,00000	908,71	66 335,83	
PP			ní spára překryta kluznou krycí /ocelovou manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 270 mm Ocelový poplastovaný -plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
662	K	K04	Oplechování atiky spodního vstupu, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu min 2°, -dodávka včetně příponek, osb desky a kotvení, případná délkov	m	50,00000	1 282,93	64 146,50	
PP			á dilatační spára překryta kluznou /krycí ocelovou manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 650 mm Ocelový -poplastovaný plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
663	K	K05	Okapnice pro napojení vytažené hydroizolace střechy trafostanice na fasádu budovy, poplastovaný -ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka včetně příponek a kotvení, p	m	122,00000	737,66	89 994,52	
PP			případná délková dilatační spára /překryta kluznou krycí ocelovou manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 150 -mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
664	K	K06	Vyspádovaný okapový žlab prům. 200, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka včetně háků, - příponek a kotvení, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 400	m	23,00000	1 004,96	23 114,08	
PP			mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7/ mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
665	K	K07	Vyspádovaný okapový žlab prům. 160, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka včetně háků, - příponek a kotvení, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 330	m	0,00000	908,71	0,00	
PP			mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7/ mm Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
666	K	K08	Protisněhový hák systémový k dané krytině spotřeba max. 5 ks/m2 Rozměry: délka okapové hrany 94 -m Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky	kpl	1,00000	374 185,35	374 185,35	
PP			Protisněhový hák systémový k dané krytině spotřeba max. 5 ks/m2 Rozměry: délka okapové hrany 94 -m Další specifikace viz D.1.1.21.13 Klempířské výrobky					
667	K	K09	Střešní svod kulatý 150 + výtokové koleno při vyústění na spodní střechy - Měděný plech tl. 0,7 mm - včetně kotvení - včetně kotlíku s napojením na žlab Rozměry	m	48,00000	1 282,93	61 580,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		: RŠ 500 mm Ocelový poplastovaný plechl / 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky					
668	K	K10	Oplechování atiky v místě zaatikového žlabu včetně zaatikového žlabu a příponek, poplastovaný -ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu min 2°, dodávka včetně příponek, osb desky a podkladní /desky žlabu a kotvení, případná délková dilatační spára překryta kluznou krycí ocelovou manžetou -tvaru plechu, včetně montáže a zapravení Rozměry: RŠ 3100 mm Ocelový poplastovaný plech tl 0,7 Poznámka k položce: mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky	m	4,00000	5 452,37	21 809,48	
669	K	K11	Oplechování okapové římsy včetně příponek, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, vždy ve sklonu -min 2°, dodávka včetně příponek, případná délková dilatační spára, překryta kluznou krycí ocelovou /manžetou tvaru plechu, včetně montáže a zapravení. Rozměry: RŠ 400 mm Ocelový poplastovaný plech tl- 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky	m	-38,50000	1 015,63	-39 101,76	
670	K	K12	Systémové oplechování taškové krytiny u stěny, š. 370 mm a kolem SOZ, materiál polyizobutylem v -barvě tašky, včetně systémové krycí lišty lakovaného hliníkové ho plechu. Rozměry: RŠ 370 mm Další/ specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky	m	65,00000	801,79	52 116,35	
671	K	K13	oplechování styku taškové krytiny a štítové stěny, poplastovaný ocelový plech, tl. 0,7 mm, dodávka- včetně příponek, případná délková dilatační spára překryta kluznou krycí ocelovou manžetou tvaru /plechu, včetně montáže a zapravení s dilatační lištou a tmelem. Rozměry: RŠ 500 mm Ocelový -poplastovaný plech tl 0,7 mm Další specifikace viz D.1.1.22.16 Klempírske výrobky	m	10,00000	694,87	6 948,70	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: **A.1.1.97 - Sanační opatření**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 690 622,37**

D	0061	Úprava povrchů vnitřní					2 338 532,10	
750	K	XAH.302	Skladba pod obklady na sanovaných stěnách	m2	82,63621	1 223,31	101 089,70	Firemní
	PP		Skladba pod obklady na sanovaných stěnách					
751	K	XAH.303	Omitkový podhoz certifikovaný WTA, s obsahem síranovzdušného hydraulického pojiva, CS IV celoplošně	m2	2,32487	171,93	399,71	Firemní
	PP		Omitkový podhoz certifikovaný WTA, s obsahem síranovzdušného hydraulického pojiva, CS IV celoplošně					
752	K	XAH.304	Omitkový podhoz certifikovaný WTA, s obsahem síranovzdušného hydraulického pojiva, CS IV síťovitě	m2	535,96358	137,28	73 577,08	Firemní
	PP		Omitkový podhoz certifikovaný WTA, s obsahem síranovzdušného hydraulického pojiva, CS IV síťovitě					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 514,13558		514,13558			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 21,828		21,82800			
	VV		Součet		535,96358			
753	K	XAH.305	Porézní kapilárně aktivní jádrová lehčená vyrovnávací omítka certifikovaná WTA	m2	1 156,24913	1 020,14	1 179 535,99	Firemní
	PP		Porézní kapilárně aktivní jádrová lehčená vyrovnávací omítka certifikovaná WTA					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1134,42113		1 134,42113			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 21,828		21,82800			
	VV		Součet		1 156,24913			
754	K	XAH.306	Jádrová sanační lehčená omítka armoaná vlákny certifikovanou WTA	m2	1 086,74858	507,87	551 927,00	Firemní
	PP		Jádrová sanační lehčená omítka armoaná vlákny certifikovanou WTA					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1064,92058		1 064,92058			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 21,828		21,82800			
	VV		Součet		1 086,74858			
755	K	XAH.307	Kapilárně aktivní hydrofobní jádrová sanační lehčená omítka armoaná vlákny, certifikovaná WTA	m2	18,74283	891,55	16 710,17	Firemní
	PP		Kapilárně aktivní hydrofobní jádrová sanační lehčená omítka armoaná vlákny, certifikovaná WTA					
756	K	XAH.308	Sanační štuková omítka v tl. min. 2 mm	m2	1 370,23840	197,01	269 950,67	Firemní
	PP		Sanační štuková omítka v tl. min. 2 mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1348,4104		1 348,41040			
	VV		"Dodatek 1.;2.;3." 21,828		21,82800			
	VV		Součet		1 370,23840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
757	K	XAH.309	Výmalba vysoce prodyšnou interiérovou barvou na sanační omítky	m2	1 324,15838	84,59	112 010,56	Firemní
	PP		Výmalba vysoce prodyšnou interiérovou barvou na sanační omítky					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 1302,33038		1 302,33038			
	VV		"Dodatek 1.,2.,3." 21,828		21,82800			
	VV		Součet		1 324,15838			
758	K	XAH.310	Náhrada vlhkostí poškozených omítek v úsecích se zateplením	m2	68,12300	489,28	33 331,22	Firemní
	PP		Náhrada vlhkostí poškozených omítek v úsecích se zateplením					
D		<b>0098</b>	<b>Demolice a sanace</b>				<b>725 500,26</b>	
759	K	XAH.300	Injektáž zdiva silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%	m2	48,23330	2 228,82	107 503,35	Firemní
	PP		Injektáž zdiva silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 23,09754		23,09754			
	VV		"Dodatek č.4." 25,135761		25,13576			
	VV		Součet		48,23330			
760	K	XAH.301	Plošná injektáž silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80% rozteč vrtů 150x150 mm, hl.- 200 mm	m2	60,13704	3 357,31	201 898,67	Firemní
	PP		Plošná injektáž silan/siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80% rozteč vrtů 150x150 mm, hl.- 200 mm					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 13,5405		13,54050			
	VV		"Dodatek č.4." 46,596535		46,59654			
	VV		Součet		60,13704			
8079	K	985441113.STC	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž Stati-Bar 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	232,00000	1 563,10	362 639,20	
	PP		Přídavná šroubovitá nerezová výztuž Stati-Bar 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm					
8080	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	7,50000	57,70	432,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755214</a>					
	VV		"ZL 096" 7,5		7,50000			
8081	K	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	1,30000	3 645,00	4 738,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se zhutněním z kameniva hrubého drceného 8-16 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/247531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/247531111</a>					
	VV		"ZL 096" 1,3		1,30000			
8082	M	28614183 a	montáž šachtice	kus	1,00000	3 070,00	3 070,00	
	PP		montáž šachtice					
	VV		"ZL 096" 1		1,00000			
8083	M	4410100006	sběrná šachtice PVC-U Opti-control 315	kus	1,00000	1 209,00	1 209,00	
	PP		proplachovací kontrolní a sběrná PVC-U šachta Opti-control 315 bez lapače písku					
	VV		"ZL 096" 1		1,00000			
	VV		Součet		1,00000			
8084	M	28614183	poklop litinový kanalizační šachty	kus	1,00000	3 070,00	3 070,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400, utěsnění poklopu silikonem proti úniku zápachu					
	VV		"ZL 096" 1		1,00000			
	VV		Součet		1,00000			
8085	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	ks	1,00000	1 209,00	1 209,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216</a>					
	VV		"ZL 096" 1		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8086	K	974042575	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm š do 200 mm	m	15,30000	919,50	14 068,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 200 mm a šířky do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974042575">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974042575</a>					
	VV		"ZL 096" 15,30		15,30000			
8087	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	30,60000	528,00	16 156,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977312114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977312114</a>					
	VV		"ZL 096" 30,6		30,60000			
8088	K	A.1.4.E.1.7.01	Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná -náročnost cca 6 hod	kpl	1,00000	2 508,00	2 508,00	
	PP		Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná - náročnost cca 6 hod					
	VV		"ZL 096" 1		1,00000			
8089	K	A.1.4.E.1.7.09	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	6,20000	1 128,49	6 996,64	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů					
	VV		"ZL 096" 6,2		6,20000			
<b>D 711. Izolace proti vodě a vlhkosti</b>							<b>626 590,01</b>	
761	K	XAH.311	Svislý minerálním solím odolný hydroizolační systém	m2	1,88007	1 096,92	2 062,29	Firemní
	PP		Svislý minerálním solím odolný hydroizolační systém					
762	K	XAH.312	Těsnící klín z těsnící nemrštivé sulfátostálé malty	m	1,21920	98,67	120,30	Firemní
	PP		Těsnící klín z těsnící nemrštivé sulfátostálé malty					
763	K	XAH.313	Vodorovný hydroizolační systém	m2	502,62045	688,38	345 993,87	Firemní
	PP		Vodorovný hydroizolační systém					
764	K	XAH.314	Vnější svislý hydroizolační systém	m2	8,59980	1 158,96	9 966,82	Firemní
	PP		Vnější svislý hydroizolační systém					
765	K	XAH.315	Vnější svislý hydroizolační systém v úsecích se zateplením položka nezahrnuje tepelnou izolaci	m2	63,45680	1 688,83	107 167,75	Firemní
	PP		Vnější svislý hydroizolační systém v úsecích se zateplením položka nezahrnuje tepelnou izolaci					
766	K	XAH.316	Třívrstvá ochranná folie	m2	137,53420	358,93	49 365,15	Firemní
	PP		Třívrstvá ochranná folie					
767	K	XAH.317	Fasádní lišta v úrovni terénu včetně kotvení	m	103,39010	168,30	17 400,55	Firemní
	PP		Fasádní lišta v úrovni terénu včetně kotvení					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 94,8365		94,83650			
	VV		"Dodatek č.4." 8,5536		8,55360			
	VV		Součet		103,39010			
768	K	XAH.318	Svislý minerální HI systém proti odstříkující vodě	m2	15,04022	1 059,74	15 938,72	Firemní
	PP		Svislý minerální HI systém proti odstříkující vodě					
8016	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	18,00000	295,00	5 310,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212750101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212750101</a>					
	VV		"ZL 064" 18		18,00000			
8018	M	4410100006	sběrná šachtička PVC-U Opti-control 315	kus	10,00000	1 209,00	12 090,00	
	PP		proplachovací kontrolní a sběrná PVC-U šachta Opti-control 315 bez lapače písku					
	VV		"ZL 074" 10		10,00000			
	VV		Součet		10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8019	M	28614183	<b>poklop litinový kanalizační šachty</b>	kus	10,00000	3 070,00	30 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový kanalizační šachty DN 400, utěsnění poklopu silikonem proti úniku zápachu					
	VV		"ZL 074" 10		10,00000			
	VV		Součet		10,00000			
8020	K	212755216.ZP	<b>Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože</b>	m	64,77000	128,00	8 290,56	
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		"ZL 074" 64,77		64,77000			
8021	K	212972112	<b>Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100</b>	m	18,00000	24,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212972112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212972112</a>					
	VV		"ZL 064" 18		18,00000			
8022	K	877355121	<b>Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200</b>	kus	4,00000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877355121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877355121</a>					
	VV		"ZL 064" 4		4,00000			
8023	M	28610433	<b>odbočka drenážního systému budov potrubí 45° PP DN 100</b>	kus	4,00000	182,00	728,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka drenážního systému budov potrubí 45° PP DN 100					
	VV		"ZL 064" 4		4,00000			
8024	M	28614399	<b>záslepka pro drenážní šachtu DN 200, universal</b>	kus	4,00000	29,00	116,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		záslepka pro drenážní šachtu DN 200, universal					
	VV		"ZL 074" 4		4,00000			
8025	M	4410100056	<b>Šachtový prodlužovací nástavec Opti-control 315 mm, délka 80cm</b>	kus	35,00000	465,00	16 275,00	
	PP		Šachtový prodlužovací nástavec Opti-control 315 mm, délka 80cm					
	VV		"ZL 074" 35		35,00000			
8026	M	28610411	<b>spojovací hrdlo drenážního systému budov DN 160</b>	kus	2,00000	70,50	141,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		spojovací hrdlo drenážního systému budov DN 160					
	VV		"ZL 074" 2		2,00000			
8027	M	28614282	<b>redukce potrubí pro šachty DN 200/160</b>	kus	20,00000	143,00	2 860,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		redukce potrubí pro šachty DN 200/160					
	VV		"ZL 074" 20		20,00000			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: **A.1.1.98 - Likvidace suti**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**96 221,91**

D	099.	Přesun hmot HSV					96 221,91	
769	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	42,20625	297,00	12 535,26	Firemní
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -123,71094		-123,71094			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 129,164015		129,16402			
	VV		"Dodatek č.4." 36,753177		36,75318			
	VV		Součet		42,20625			
770	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	42,20625	112,86	4 763,40	Firemní
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -123,71094		-123,71094			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 129,164015		129,16402			
	VV		"Dodatek č.4." 36,7531770		36,75318			
	VV		Součet		42,20625			
771	K	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně	t	341,20956	3,52	1 201,06	Firemní
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -1114,73667		-1 114,73667			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 1165,476105		1 165,47611			
	VV		"Dodatek č.4." 290,4701220		290,47012			
	VV		Součet		341,20956			
772	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	38,06625	594,00	22 611,35	Firemní
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -123,71094		-123,71094			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 125,024015		125,02402			
	VV		"Dodatek č.4." 36,7531770		36,75318			
	VV		Součet		38,06625			
8028	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,09923	1 540,00	152,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767103</a>					
	VV		"ZL 065" 0,099225		0,09923			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8029	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,99225	629,00	624,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767181</a>					
	VV		"ZL 065" 0,99225		0,99225			
8090	K	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	1,00000	4 920,00	4 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyklizení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklizeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013001</a>					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 1		1,00000			
8091	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	10,50000	536,00	5 628,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013312</a>					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 10,50		10,50000			
8092	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	31,50000	62,60	1 971,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013322</a>					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 31,50		31,50000			
8093	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	4,14000	10 100,00	41 814,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013847">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013847</a>					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 4,14		4,14000			



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Soupis: **A.1.2.03 - Nové konstrukce a sanace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 919 321,42**

D	0021	Úprava podloží a základové spáry		46 439,25					
773	K	213311142.ZP	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku	m3	12,50000	938,41	11 730,13		
	PP	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku							
8030	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	4,07040	4 290,00	17 462,02	CS ÚRS 2021 01	
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37							
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273323611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273323611</a>							
	VV	"ZL659" 4,07040			4,07040				
8031	M	58591917.AR	XYPEX® Admix C-1000 NF krystalizační přísada do betonu	kg	36,63360	470,80	17 247,10		
	PP	XYPEX® Admix C-1000 NF krystalizační přísada do betonu							
		<i>Poznámka k položce:</i>							
	P	<i>Jedná se o práškovou přísadu s obsahem aktivní chemické báze Xypex® Concentrate Admix, která se přidává již při výrobě čerstvého betonu pro dosažení účinné vodonepropustnosti ztvrdlého betonu a současně pozitivně ovlivňuje zpracovatelnost čerstvého betonu a pevnost ztvrdlého betonu. Příklad Xypex® Concentrate Admix C-1000 NF má stejnou chemickou účinnost (tvorbu těsnících krystalů) ve struktuře betonu, jako náterové hmoty Xypex® Concentrate a Xypex® Modified.</i>							
	VV	"ZL 059" 36,63360			36,63360				
D	0027	Základy		153 225,08					
774	K	274311127.ZP	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4	m3	27,45466	3 720,42	102 142,87		
	PP	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XC1 - S4							
	VV	"Zústatkový rozpočet" 12,52725			12,52725				
	VV	"Dodatek č.1.; 2.; 3." 1,033560			1,03356				
	VV	"Dodatek č.4." 13,89385			13,89385				
	VV	Součet			27,45466				
775	K	274361116.ZP	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 smykové trny D 25 mm	t	0,11913	31 479,14	3 750,11		
	PP	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 smykové trny D 25 mm							
776	K	273321511.ZP	Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4	m3	3,67161	3 228,72	11 854,60		
	PP	Základové desky a zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC1 - S4							
	VV	"Zústatkový rozpočet" 0,89676			0,89676				
	VV	"Dodatek č.4.:" 2,77485			2,77485				
	VV	Součet			3,67161				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
777	K	273362021.ZP	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru	t	0,62047	31 479,14	19 531,74	
	PP		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi oceli 10 505 svař.sít' KARI KZ 60 při obou povrchích krytí60 mm na straně terénu, 30 mm na straně interiéru					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,600		0,60000			
	VV		"Dodatek č.4." 0,020466		0,02047			
	VV		Součet		0,62047			
778	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	19,68000	442,64	8 711,16	
	PP		Zřízení oboustranného bednění základových zdí					
779	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	19,68000	121,88	2 398,60	
	PP		Odstranění oboustranného bednění základových zdí					
8032	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	4,00000	1 020,00	4 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351311</a>					
	VV		"ZL 088" 4,00		4,00000			
8033	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	4,00000	189,00	756,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351312</a>					
	VV		"ZL 088" 4,00		4,00000			
D	0031	Zdi pozemních staveb					1 419 693,15	
780	K	311341155.ZP	Nosná konstrukce z betonu LC 25/28 pohledová D1, 6/XC1/S4	m3	0,00000	3 944,93	0,00	
	PP		Nosná konstrukce z betonu LC 25/28 pohledová D1, 6/XC1/S4					
781	K	311361821.ZP	Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	15,99968	31 479,14	503 656,26	
	PP		Výztuž nosných konstrukcí betonářskou ocelí 10 505					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 15,91429		15,91429			
	VV		"Dodatek č.4." 0,0853931		0,08539			
	VV		Součet		15,99968			
782	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	577,28135	432,96	249 939,73	
	PP		Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 570,35535		570,35535			
	VV		"Dodatek č.4." 6,926		6,92600			
	VV		Součet		577,28135			
783	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	622,61035	117,59	73 212,75	
	PP		Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 615,68835		615,68835			
	VV		"Dodatek č.4." 6,922		6,92200			
	VV		Součet		622,61035			
784	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	587,99700	161,48	94 949,76	
	PP		Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton					
785	K	311311951.ZP	Betonáž dutiny ve 4NP včetně bednění a dalších potřebných opatření potřebných k provedení	m3	0,00000	3 196,60	0,00	
	PP		Betonáž dutiny ve 4NP včetně bednění a dalších potřebných opatření potřebných k provedení					
8034	K	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	25,60200	903,00	23 118,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113141</a>					
	VV		"ZL 088" 25,602		25,60200			
8035	K	311113144	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	53,63000	1 590,00	85 271,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113144</a>					
	VV		"ZL 088" 53,63		53,63000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8094	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	103,24525	3 773,00	389 544,34	
	PP		Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 103,245254		103,24525			
<b>D 0033 Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>							<b>6 757,62</b>	
786	K	330321410.ZS	Sloupy nebo pilíře z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4	m3	0,00000	3 944,93	0,00	
	PP		Sloupy nebo pilíře z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4					
787	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	3,88800	792,22	3 080,15	
	PP		Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2					
	VV		"Dodatek č.4." 3,888		3,88800			
788	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	3,88800	149,71	582,07	
	PP		Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2					
	VV		"Dodatek č.4." 3,888		3,88800			
8095	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	0,75040	4 125,00	3 095,40	
	PP		Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 0,75040		0,75040			
<b>D 0041 Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb</b>							<b>1 971 435,45</b>	
790	K	411321414.ZS	Stropy deskové a věnce z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4	m3	13,40000	3 463,90	46 416,26	
	PP		Stropy deskové a věnce z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4					
791	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	12,88501	30 291,25	390 302,94	
	PP		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 12,799		12,79900			
	VV		"Dodatek č.4." 0,086006		0,08601			
	VV		Součet		12,88501			
792	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	178,03600	386,98	68 896,37	
	PP		Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 170,996		170,99600			
	VV		"Dodatek č.4." 7,04		7,04000			
	VV		Součet		178,03600			
793	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	238,27200	114,40	27 258,32	
	PP		Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 231,232		231,23200			
	VV		"Dodatek č.4." 7,04		7,04000			
	VV		Součet		238,27200			
794	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	94,65800	195,69	18 523,62	
	PP		Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 86,898		86,89800			
	VV		"Dodatek č.4." 7,760		7,76000			
	VV		Součet		94,65800			
795	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	145,55000	59,29	8 629,66	
	PP		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 137,79		137,79000			
	VV		"Dodatek č.4." 7,760		7,76000			
	VV		Součet		145,55000			
796	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	0,00000	211,64	0,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm					
797	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	0,00000	249,15	0,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm					
798	K	59341734.ZP	deska stropní dutinová PZD 1790x290x90mm	kus	0,00000	586,85	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		deska stropní dutinová PZD 1790x290x90mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
799	K	59341735.ZP	deska stropní dutinová PZD 2090x290x90mm	kus	0,00000	697,29	0,00	
	PP		deska stropní dutinová PZD 2090x290x90mm					
800	K	59341729.ZP	deska stropní dutinová PZD 1490x290x90mm	kus	0,00000	340,89	0,00	
	PP		deska stropní dutinová PZD 1490x290x90mm					
801	K	411354229.ZP	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů vln v 92/305 mm	m2	158,85000	823,24	130 771,67	
	PP		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů vln v 92/305 mm					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 158,85		158,85000			
803	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	161,85342	3 619,00	585 747,51	
	PP		Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 160,931915		160,93192			
	VV		"Dodatek č.4." 0,9215		0,92150			
	VV		Součet		161,85342			
8037	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	2,00000	673,00	1 346,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352115</a>					
	VV		"ZL 063" 2		2,00000			
8038	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	2,00000	124,00	248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352116</a>					
	VV		"ZL 063" 2		2,00000			
809	K	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	42,00000	1 160,00	48 720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411133902">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411133902</a>					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 42		42,00000			
8097	M	59346871	panel stropní předpjatý 1000x1190x200mm, počet lan 10 + 2	m	169,13000	1 870,00	316 273,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel stropní předpjatý 1000x1190x200mm, počet lan 10 + 2					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 169,13		169,13000			
8098	M	59346863	panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, počet lan 12 + 2	m	142,74000	2 300,00	328 302,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, počet lan 12 + 2					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 142,74		142,74000			
	D	0043	<b>Schodišťové konstrukce a rampy</b>				128 223,02	
802	K	430321111.ZS	Betonové mezistupně hlediště LAC 6 - D 1,0	m3	0,00000	4 656,52	0,00	
	PP		Betonové mezistupně hlediště LAC 6 - D 1,0					
803	K	433351131.ZP	Zřízení bednění mezistupňů	m2	-44,96200	679,91	-30 570,11	
	PP		Zřízení bednění mezistupňů					
804	K	433351132.ZP	Odstranění bednění mezistupňů	m2	-39,67200	140,03	-5 555,27	
	PP		Odstranění bednění mezistupňů					
805	K	430321414.ZS	Schodišťová konstrukce a rampa z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4	m3	0,00000	3 912,92	0,00	
	PP		Schodišťová konstrukce a rampa z LC 25/28 D1, 6/CX1/S4					
806	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,76652	31 479,14	24 129,48	
	PP		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,66750		0,66750			
	VV		"Dodatek č.4." 0,099023		0,09902			
	VV		Součet		0,76652			
807	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,18590	714,12	8 702,19	
	PP		Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 8,7299		8,72990			
	VV		"Dodatek č.4." 3,456		3,45600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				12,18590	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
808	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,91600	122,98	2 572,25		
	PP		Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m						
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 17,46		17,46000				
	VV		"Dodatek č.4." 3,456		3,45600				
	VV		Součet		20,91600				
809	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	0,00000	1 079,76	0,00		
	PP		Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m						
810	K	431351126	Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	17,68100	127,27	2 250,26		
	PP		Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m						
811	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	5,52180	679,91	3 754,33		
	PP		Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m						
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 3,57780		3,57780				
	VV		"Dodatek č.4." 1,944		1,94400				
	VV		Součet		5,52180				
812	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	12,67700	140,03	1 775,16		
	PP		Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m						
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 10,733		10,73300				
	VV		"Dodatek č.4." 1,944		1,94400				
	VV		Součet		12,67700				
809	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	29,61015	4 092,00	121 164,73		
	PP		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30						
	VV		"Dodatek č.1. ; 2. ; 3." 28,95		28,95000				
	VV		"ZL 065" 0,66015		0,66015				
	VV		Součet		29,61015				
D	0095	<b>Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>						<b>333 163,66</b>	
813	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	215,35835	276,87	59 626,27		
	PP		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm						
814	K	XAH.029	Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=230 mm	m	12,00000	6 533,45	78 401,40		
	PP		Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=230 mm						
815	K	XAH.030	Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=210 mm	m	7,44000	8 077,63	60 097,57		
	PP		Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=210 mm						
816	K	XAH.032	Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=160 mm	m	14,00000	8 671,63	121 402,82		
	PP		Nosné prvky pro přerušení tepelného mostu H=160 mm						
817	K	XAH.033	Plechové pouzdro se spojovací výztuží H=150 mmv	m	12,00000	814,88	9 778,56		
	PP		Plechové pouzdro se spojovací výztuží H=150 mmv						
818	K	953965143	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	8,00000	299,31	2 394,48		
	PP		Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm						
	VV		"Dodatek č.4." 8		8,00000				
819	K	953961115.ZP	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl s vyvrtáním otvoru	kus	8,00000	182,82	1 462,56		
	PP		Kotvy chemickým tmelem M 20 hl s vyvrtáním otvoru						
	VV		"Dodatek č.4." 8		8,00000				
D	0097	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>						<b>726 446,56</b>	
820	K	XAH.049	D+M Ocelové akustické zástěny - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	0,61027	57 137,52	34 869,31		
	PP		D+M Ocelové akustické zástěny - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev						
821	K	XAH.035	D+M Ocelová konstrukce balkónů - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	0,00000	57 137,52	0,00		
	PP		D+M Ocelová konstrukce balkónů - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev						
822	K	XAH.045	D+M Ocelových konzol SCH02 - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	0,00000	57 137,52	0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M Ocelových konzol SCH02 - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
823	K	XAH.046	D+M Ocelové schodiště SCH11 - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	0,00000	57 137,52	0,00	
	PP		D+M Ocelové schodiště SCH11 - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev					
824	K	XAH.047	D+M Ocelové konstrukce střechy - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	0,00000	57 137,52	0,00	
	PP		D+M Ocelové konstrukce střechy - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev					
825	K	XAH.048	D+M Ocelový rošt výměn - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	11,85000	51 791,96	613 734,73	
	PP		D+M Ocelový rošt výměn - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev					
826	K	XAH.049_01	D+M Ocelové akustické zástěny - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev	t	0,83283	56 781,12	47 289,13	
	PP		D+M Ocelové akustické zástěny - vč veškerých spojovacích materiálů a chemických kotev					
827	K	XAH.036	Expanzní záливková hmota do kapes	m3	0,00000	14 254,68	0,00	
	PP		Expanzní záливková hmota do kapes					
828	K	973031326.ZP	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 na celou tl. stěny	kus	0,00000	276,87	0,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 na celou tl. stěny					
829	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	0,00000	330,33	0,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm					
8040	K	MTS 003	D+M ocelové kce pro zesílení sloupů	t	0,52067	57 137,52	29 749,51	
	PP		D+M ocelové kce pro zesílení sloupů					
	VV		"ZL 063" 0,520665		0,52067			
8041	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	5,22000	154,00	803,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru do 16 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977131110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977131110</a>					
	VV		"ZL 093" 5,22		5,22000			
D		<b>7623</b>	<b>Konstrukce tesařské - zastřešení</b>				<b>111 308,41</b>	
830	K	762332145.ZP	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných KV hranolů plochy přes 450 cm2 vč. spojovacích prostředků achemických kotev	m	0,00000	267,30	0,00	
	PP		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných KV hranolů plochy přes 450 cm2 vč. spojovacích prostředků achemických kotev					
831	K	61223272.ZP	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 240x360mm pohledový	m3	0,00000	12 472,90	0,00	
	PP		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 240x360mm pohledový					
832	K	61223272.ZP1	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 220x280 mm pohledový	m3	8,92402	12 472,90	111 308,41	
	PP		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 220x280 mm pohledový					
833	K	762332144.ZP	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných KV hranolů plochy do 450 cm2 vč. spojovacích prostředků achemických kotev	m	0,00000	267,30	0,00	
	PP		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných KV hranolů plochy do 450 cm2 vč. spojovacích prostředků achemických kotev					
834	K	61223272.ZP2	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x220 mm pohledový	m3	0,00000	12 472,90	0,00	
	PP		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x220 mm pohledový					
835	K	61223272.ZP3	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 160x250 mm pohledový	m3	0,00000	12 472,90	0,00	
	PP		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 160x250 mm pohledový					
836	K	XAH.041	D+M Příhradové vazníky - vč. spojovacích prostředků a chemických kotev	m3	0,00000	15 739,90	0,00	
	PP		D+M Příhradové vazníky - vč. spojovacích prostředků a chemických kotev					
D		<b>7625</b>	<b>Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>3 110,84</b>	
837	K	762511246.ZP	Nášlap schodišťových stupňů z desek OSB tl 20 mm vč. veškerých spojovacích materiálů	m2	4,85000	641,41	3 110,84	
	PP		Nášlap schodišťových stupňů z desek OSB tl 20 mm vč. veškerých spojovacích materiálů					
D		<b>7628</b>	<b>Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce</b>				<b>19 518,38</b>	
838	K	762810026.ZP	Záklon stropů z desek OSB tl 22 mm vč. spojovacích prostředků	m2	52,15750	374,22	19 518,38	
	PP		Záklon stropů z desek OSB tl 22 mm vč. spojovacích prostředků					
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 52,1575		52,15750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783.			<b>Nátěry</b>					<b>0,00</b>
840	K	783314201.ZP	Základní antikorozní jednonásobný ocelových konstrukcí	m2	0,00000	135,41	0,00	
PP			Základní antikorozní jednonásobný ocelových konstrukcí					
841	K	783315101.ZP	Mezinátěr antikorozní ocelových konstrukcí	m2	0,00000	124,74	0,00	
PP			Mezinátěr antikorozní ocelových konstrukcí					
842	K	783317101.ZP	Krycí antikorozní nátěr ocelových konstrukcí	m2	0,00000	128,26	0,00	
PP			Krycí antikorozní nátěr ocelových konstrukcí					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Soupis: **A.1.2.98 - Likvidace suti**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Zadavatel: Město Česká Lípa

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Datum: 16. 5. 2022

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D 099. Přesun hmot HSV

0,00

843	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	0,00000	297,00	0,00	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace					
844	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,00000	112,86	0,00	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
845	K	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně	t	0,00000	3,52	0,00	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzdálenost skládky budezohledněna v jednotkové ceně					
1000	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,00000	594,00	0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.A - Zařízení pro vytápění**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 758 641,04**

D	K	A.1.4.A.1.	Zařízení				1 758 641,04	
846	K	A.1.4.A.1.01_00.1	Nástěnný kondenzační kotel	ks	0,00000	175 807,72	0,00	
	PP		Nástěnný kondenzační kotel <i>Poznámka k položce:</i> <i>imenovitý výkon 84,5 kW</i> <i>normovaný stupeň využití při teplotním spádu 40/30°C - 109,7%</i> <i>minimální výkon 29,9 kW</i> <i>připojovací tlak plynu 20 mbar</i> <i>spotřeba paliva 10,49 m<sup>3</sup>/h</i> <i>připustný provozní tlak kotle 4 bary</i> <i>objem vody výměníku tepla 5 l</i> <i>hmotnostní tok spalin při plném zatížení - 37,7 g/s</i> <i>teplota spalin - 66 °C</i> <i>obsah CO<sub>2</sub> při plném zatížení - 9,3%</i> <i>normovaný emisní faktor CO - 7,7 mg/kWh</i> <i>normovaný emisní faktor NO<sub>x</sub> - 24,1 mg/kWh</i> <i>množství kondenzátu - 9,0 l/h</i> <i>hodnota pH kondenzátu - 4,1</i> <i>hmotnost - 70 kg</i>					
847	K	A.1.4.A.1.01_00.2	Připojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, -uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru	ks	0,00000	22 082,83	0,00	
	PP		Připojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, -uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru					
848	K	A.1.4.A.1.01_00.3	Nástěnný kondenzační kotel	ks	0,00000	175 807,72	0,00	
	PP		Nástěnný kondenzační kotel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:  jmenovitý výkon 84,5 kW  normovaný stupeň využití při teplotním spádu 40/30°C - 109,7%  minimální výkon 29,9 kW  připojovací tlak plynu 20 mbar  spotřeba paliva 10,49 m3/h  připustný provozní tlak kotle 4 bary  objem vody výměníku tepla 5 l  hmotnostní tok spalin při plném zatížení - 37,7 g/s  teplota spalin - 66 °C  obsah CO2 při plném zatížení - 9,3%  normovaný emisní faktor CO - 7,7 mg/kWh  normovaný emisní faktor Nox - 24,1 mg/kWh  množství kondenzátu - 9,0 l/h  hodnota pH kondenzátu - 4,1  hmotnost - 70 kg</i>					
849	K	A.1.4.A.1.01_00.4	Připojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, -uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru	ks	0,00000	22 082,83	0,00	
	PP		Připojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, -uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru					
850	K	A.1.4.A.1.01_00.5	Kaskádová jednotka pro 2 kotle vedle sebe, obsahuje rámy, sběrné potrubí, plynovou trubku 2", - termohydraulický rozdělovač, izolaci	ks	1,00000	29 521,47	29 521,47	
	PP		Kaskádová jednotka pro 2 kotle vedle sebe, obsahuje rámy, sběrné potrubí, plynovou trubku 2", -termohydraulický rozdělovač, izolaci					
851	K	A.1.4.A.1.01_00.6	Neutralizační zařízení NE0.1, vč. granulátu	ks	1,00000	17 248,11	17 248,11	
	PP		Neutralizační zařízení NE0.1, vč. granulátu					
852	K	A.1.4.A.1.01_00.7	Regulační přístroj s venkovním čidlem	ks	1,00000	3 067,13	3 067,13	
	PP		Regulační přístroj s venkovním čidlem					
853	K	A.1.4.A.1.01_00.8	Kaskádový modul až pro 4 kotle, vč. čidla THR	ks	1,00000	17 321,81	17 321,81	
	PP		Kaskádový modul až pro 4 kotle, vč. čidla THR					
854	K	A.1.4.A.1.01_00.9	Zapůjčení demineralizační patrony pro prvotní napuštění	ks	1,00000	2 969,78	2 969,78	
	PP		Zapůjčení demineralizační patrony pro prvotní napuštění					
855	K	A.1.4.A.1.01_01.1	Komunikační kabeláž vč. montážního materiálu	ks	1,00000	16 927,46	16 927,46	
	PP		Komunikační kabeláž vč. montážního materiálu					
856	K	A.1.4.A.1.01_01.2	Zprovoznění a nastavení kaskády specializovaným technikem výrobce kotlů	ks	1,00000	11 878,90	11 878,90	
	PP		Zprovoznění a nastavení kaskády specializovaným technikem výrobce kotlů					
857	K	A.1.4.A.1.01_01.3	Kombinovaný rozdělovač sběrač - 7 vstupů a výstupů - DN40, DN20, DN20, DN32, DN20, DN15, DN15, vč. - tlakoměrů, teploměrů a vypouštěcích ventilů, rozměry viz. Sc	ks	0,10000	42 550,20	4 255,02	
	PP		héma					
	P		<i>Poznámka k položce:  modul 80  jmenovitý tlak 0,6 Mpa  včetně tepelné izolace  maximální teplota 115 °C  včetně stavitelných podpěr  délka 4750 mm  hmotnost 120 kg</i>					
858	K	A.1.4.A.1.01_01.4	Kombinovaný rozdělovač sběrač - 6 vstupů a výstupů - DN65, DN40, DN15, DN20, DN50, DN40, vč. - tlakoměrů, teploměrů a vypouštěcích ventilů, rozměry viz. Schéma	ks	0,10000	50 558,97	5 055,90	
	PP		Kombinovaný rozdělovač sběrač - 6 vstupů a výstupů - DN65, DN40, DN15, DN20, DN50, DN40, vč. -tlakoměrů, teploměrů a vypouštěcích ventilů, rozměry viz. Schéma					
	P		<i>Poznámka k položce:  modul 100  jmenovitý tlak 0,6 Mpa  včetně tepelné izolace  maximální teplota 115 °C  včetně stavitelných podpěr  délka 4300 mm  hmotnost 120 kg</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
859	K	A.1.4.A.1.01_01.5	Zásobník teplé vody	ks	1,00000	41 576,15	41 576,15	
	PP		Zásobník teplé vody					
	P		Poznámka k položce: 750 litrů					
860	K	A.1.4.A.1.01_01.6	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou - expanzní nádobou	ks	1,00000	7 744,99	7 744,99	
	PP		Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou -expanzní nádobou					
861	K	A.1.4.A.1.01_01.7	Oddělovací člen bez vodoměru pro přímé doplňování z rozvodu pitné vody do otopných soustav	ks	1,00000	10 179,07	10 179,07	
	PP		Oddělovací člen bez vodoměru pro přímé doplňování z rozvodu pitné vody do otopných soustav					
862	K	A.1.4.A.1.01_01.8	Odlučovač nečistot a kalu	ks	1,00000	11 308,66	11 308,66	
	PP		Odlučovač nečistot a kalu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
863	K	A.1.4.A.1.01_01.9	Membránová tlaková expanzní nádoba pro otopné soustavy	ks	1,00000	5 369,21	5 369,21	
	PP		Membránová tlaková expanzní nádoba pro otopné soustavy					
	P		<i>Poznámka k položce: 200 litrů</i>					
864	K	A.1.4.A.1.01_01.1 0	Revize tlakové expanzní nádoby	ks	1,00000	2 969,78	2 969,78	
	PP		Revize tlakové expanzní nádoby					
865	K	A.1.4.A.1.01_02.1	Demineralizační kolona s konduktometrem, vč. předfiltru	ks	1,00000	22 517,66	22 517,66	
	PP		Demineralizační kolona s konduktometrem, vč. předfiltru					
866	K	A.1.4.A.1.01_02.2	Kouřovod - Trubka s hrdlem 1m	ks	1,00000	2 197,58	2 197,58	
	PP		Kouřovod - Trubka s hrdlem 1m					
867	K	A.1.4.A.1.01_02.3	Kouřovod - Trubka s hrdlem 2m	ks	1,00000	4 107,73	4 107,73	
	PP		Kouřovod - Trubka s hrdlem 2m					
868	K	A.1.4.A.1.01_02.4	Kouřovod - Revizní T-kus se změnou směru	ks	0,00000	1 879,24	0,00	
	PP		Kouřovod - Revizní T-kus se změnou směru					
869	K	A.1.4.A.1.01_02.5	Kouřovod - Objímka M8/10	ks	3,00000	29,70	89,10	
	PP		Kouřovod - Objímka M8/10					
870	K	A.1.4.A.1.01_02.6	Kouřovod - Silikonové mazivo 50g	ks	1,00000	41,58	41,58	
	PP		Kouřovod - Silikonové mazivo 50g					
871	K	A.1.4.A.1.01_02.7	Komín - Pateční koleno 87°s konzolou	ks	0,00000	2 911,48	0,00	
	PP		Komín - Pateční koleno 87°s konzolou					
872	K	A.1.4.A.1.01_02.8	Komín - Trubka s hrdlem 1m	ks	6,00000	2 197,58	13 185,48	
	PP		Komín - Trubka s hrdlem 1m					
873	K	A.1.4.A.1.01_02.9	Komín - Vyústění s přísáváním	ks	0,00000	2 553,98	0,00	
	PP		Komín - Vyústění s přísáváním					
874	K	A.1.4.A.1.01_02.1 0	Komín - Stěnová objímka zesílená	ks	3,00000	65,34	196,02	
	PP		Komín - Stěnová objímka zesílená					
875	K	A.1.4.A.1.01_03.1	Komín - Krycí deska dvojitá	ks	1,00000	4 186,16	4 186,16	
	PP		Komín - Krycí deska dvojitá					
876	K	A.1.4.A.1.01_03.2	Sání vzduchu - Koleno 87°	ks	0,00000	1 063,15	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Koleno 87°					
877	K	A.1.4.A.1.01_03.3	Sání vzduchu - Koleno 45°	ks	0,00000	1 063,15	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Koleno 45°					
878	K	A.1.4.A.1.01_03.4	Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 1m	ks	0,00000	2 197,58	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 1m					
879	K	A.1.4.A.1.01_03.5	Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 2m	ks	0,00000	4 139,85	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 2m					
880	K	A.1.4.A.1.01_03.6	Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 0,5m	ks	0,00000	997,81	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Trubka s hrdlem 0,5m					
881	K	A.1.4.A.1.01_03.7	Sání vzduchu - Ukončovací trubka bez hrdla	ks	0,00000	1 016,84	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Ukončovací trubka bez hrdla					
882	K	A.1.4.A.1.01_03.8	Sání vzduchu - Ochranný plastový košíček	ks	0,00000	498,96	0,00	
	PP		Sání vzduchu - Ochranný plastový košíček					
883	K	A.1.4.A.1.01_03.9	Bezpečnostní čidlo teploty spalin	ks	2,00000	3 067,13	6 134,26	
	PP		Bezpečnostní čidlo teploty spalin					
884	K	A.1.4.A.1.01_03.1 0	Spalinová klapka D160	ks	0,00000	3 712,17	0,00	
	PP		Spalinová klapka D160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
885	K	A.1.4.A.1.01_04.1	Koleno revizní DN160 nad zpětnou klapku, výstup DN110	ks	0,00000	1 879,24	0,00	
	PP		Koleno revizní DN160 nad zpětnou klapku, výstup DN110					
886	K	A.1.4.A.1.01_04.2	Sada pro nasávání vzduchu do kotle	ks	0,00000	4 182,53	0,00	
	PP		Sada pro nasávání vzduchu do kotle					
887	K	A.1.4.A.1.01_04.3	Revize spalínovodu a potrubí přívodu vzduchu	ks	1,00000	11 878,90	11 878,90	
	PP		Revize spalínovodu a potrubí přívodu vzduchu					
888	K	A.1.4.A.1.02_00.1	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	8 155,51	3 262,20	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,403 m3/h H=7,7 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
889	K	A.1.4.A.1.02_00.2	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	8 155,51	3 262,20	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,333 m3/h H=7,3 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
890	K	A.1.4.A.1.02_00.3	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	15 844,07	6 337,63	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=1,253 m3/h H=8,5 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
891	K	A.1.4.A.1.02_00.4	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	8 155,51	3 262,20	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,426 m3/h H=8,2 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
892	K	A.1.4.A.1.02_00.5	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	8 155,51	3 262,20	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,106 m3/h H=7,8 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
893	K	A.1.4.A.1.02_00.6	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	8 155,51	3 262,20	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,245 m3/h H=7,8 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
894	K	A.1.4.A.1.02_00.7	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	18 679,32	7 471,73	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=3,073 m3/h H=7,7 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
895	K	A.1.4.A.1.02_00.8	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	6 321,59	2 528,64	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,241 m3/h H=6,0 m 0,125 kW/1,1 A/ 230 V					
896	K	A.1.4.A.1.02_00.9	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	0,40000	8 155,51	3 262,20	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,408 m3/h H=7,2 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
897	K	A.1.4.A.1.02_01.1	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	16 844,74	16 844,74	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=3,512 m3/h H=6,5 m 0,19 kW/1,3 A/ 230 V					
898	K	A.1.4.A.1.02_01.2	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	15 979,48	15 979,48	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,241 m3/h H=2,26 m 0,04 kW/0,44 A/ 230 V					
899	K	A.1.4.A.1.02_01.3	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	11 703,12	11 703,12	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=2,011 m3/h H=2,63 m 0,075 kW/0,7 A/ 230 V					
900	K	A.1.4.A.1.02_01.4	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	14 946,03	14 946,03	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,413 m3/h H=2,55 m 0,04 kW/0,44 A/ 230 V					
901	K	A.1.4.A.1.02_01.5	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	10 634,03	10 634,03	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,281 m3/h H=2,26 m 0,04 kW/0,44 A/ 230 V					
902	K	A.1.4.A.1.02_01.6	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	10 169,50	10 169,50	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,650 m3/h H=2,47 m					
903	K	A.1.4.A.1.02_01.7	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10	ks	1,00000	10 120,77	10 120,77	
	PP		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu - do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, s elektronickou -regulací, jednofázové, PN10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V=0,127 m3/h H=2,18 m					
904	K	A.1.4.A.1.02_01.8	Revize a nastavení čeradel	ks	16,00000	594,00	9 504,00	
	PP		Revize a nastavení čeradel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 0,04 kW/0,44 A/ 230 V</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
905	K	A.1.4.A.1.03_00.1	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN15	ks	10,00000	356,40	3 564,00	
	PP		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN15					
906	K	A.1.4.A.1.03_00.2	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN20	ks	14,00000	415,80	5 821,20	
	PP		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN20					
907	K	A.1.4.A.1.03_00.3	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN25	ks	1,00000	534,60	534,60	
	PP		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN25					
908	K	A.1.4.A.1.03_00.4	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN32	ks	4,00000	712,69	2 850,76	
	PP		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN32					
909	K	A.1.4.A.1.03_00.5	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN40	ks	9,00000	950,29	8 552,61	
	PP		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřútočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou -DN40					
910	K	A.1.4.A.1.03_00.6	Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřirubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN40	ks	2,00000	1 722,49	3 444,98	
	PP		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřirubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN40					
911	K	A.1.4.A.1.03_00.7	Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřirubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN50	ks	6,00000	2 197,58	13 185,48	
	PP		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřirubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN50					
912	K	A.1.4.A.1.03_00.8	Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřirubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN65	ks	2,00000	2 553,98	5 107,96	
	PP		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřirubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C DN65					
913	K	A.1.4.A.1.03_00.9	Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN15	ks	5,00000	356,40	1 782,00	
	PP		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN15					
914	K	A.1.4.A.1.03_01.1	Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN20	ks	6,00000	415,80	2 494,80	
	PP		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN20					
915	K	A.1.4.A.1.03_01.2	Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN25	ks	1,00000	534,60	534,60	
	PP		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN25					
916	K	A.1.4.A.1.03_01.3	Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN32	ks	1,00000	772,09	772,09	
	PP		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN32					
917	K	A.1.4.A.1.03_01.4	Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN40	ks	2,00000	950,29	1 900,58	
	PP		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN40					
918	K	A.1.4.A.1.03_01.5	Zpětná klapka - z poniklované mosazi, přirubová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN50	ks	1,00000	1 366,09	1 366,09	
	PP		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, přirubová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C DN50					
919	K	A.1.4.A.1.03_01.6	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,241 m3/h; DN15	ks	1,00000	3 064,71	3 064,71	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,241 m3/h; DN15					
920	K	A.1.4.A.1.03_01.7	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=2,011 m3/h; DN25	ks	1,00000	3 741,87	3 741,87	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=2,011 m3/h; DN25					
921	K	A.1.4.A.1.03_01.8	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,281 m3/h; DN15	ks	1,00000	3 392,62	3 392,62	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,281 m3/h; DN15					
922	K	A.1.4.A.1.03_01.9	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,413 m3/h; DN15	ks	1,00000	4 872,67	4 872,67	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,413 m3/h; DN15					
923	K	A.1.4.A.1.03_01.10	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,650 m3/h; DN20	ks	1,00000	3 712,17	3 712,17	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,650 m3/h; DN20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
924	K	A.1.4.A.1.03_02.1	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,127 m3/h; DN15	ks	1,00000	3 545,85	3 545,85	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, -závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, Q=0,127 m3/h; DN15					
925	K	A.1.4.A.1.03_02.2	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V	ks	6,00000	3 744,18	22 465,08	
	PP		Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V					
926	K	A.1.4.A.1.03_02.3	Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až -120°C, DN15; Kvs=0,63 m3/h	ks	1,00000	2 553,98	2 553,98	
	PP		Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až -120°C, DN15; Kvs=0,63 m3/h					
927	K	A.1.4.A.1.03_02.4	Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až -120°C, DN15; Kvs=2,5 m3/h	ks	5,00000	2 197,58	10 987,90	
	PP		Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až -120°C, DN15; Kvs=2,5 m3/h					
928	K	A.1.4.A.1.03_02.5	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V	ks	6,00000	3 744,18	22 465,08	
	PP		Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V					
929	K	A.1.4.A.1.03_02.6	Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV10	ks	8,00000	4 190,89	33 527,12	
	PP		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV10					
930	K	A.1.4.A.1.03_02.7	Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV15	ks	13,00000	4 190,89	54 481,57	
	PP		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV15					
931	K	A.1.4.A.1.03_02.8	Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV20	ks	4,00000	4 929,76	19 719,04	
	PP		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV20					
932	K	A.1.4.A.1.03_02.9	Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV32	ks	1,00000	5 442,91	5 442,91	
	PP		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV32					
933	K	A.1.4.A.1.03_02.10	Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV40	ks	2,00000	8 139,45	16 278,90	
	PP		Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. VV40					
934	K	A.1.4.A.1.03_03.1	Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN15	ks	5,00000	297,00	1 485,00	
	PP		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN15					
935	K	A.1.4.A.1.03_03.2	Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN20	ks	6,00000	356,40	2 138,40	
	PP		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN20					
936	K	A.1.4.A.1.03_03.3	Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN25	ks	1,00000	415,80	415,80	
	PP		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN25					
937	K	A.1.4.A.1.03_03.4	Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN32	ks	1,00000	534,60	534,60	
	PP		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN32					
938	K	A.1.4.A.1.03_03.5	Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN40	ks	2,00000	772,09	1 544,18	
	PP		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN40					
939	K	A.1.4.A.1.03_03.6	Filtr závitový - z poniklované mosazi, přírubový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN50	ks	1,00000	1 009,69	1 009,69	
	PP		Filtr závitový - z poniklované mosazi, přírubový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C - DN50					
940	K	A.1.4.A.1.03_03.7	Teploměr, včetně jímky	ks	35,00000	534,60	18 711,00	
	PP		Teploměr, včetně jímky					
941	K	A.1.4.A.1.03_03.8	Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a přípojovací smyčky	ks	35,00000	534,60	18 711,00	
	PP		Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a přípojovací smyčky					
942	K	A.1.4.A.1.03_03.9	Napouštěcí a vypouštěcí kohout - z poniklované mosazi, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s -hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN10, t=-10°C až 90°C D	ks	44,00000	297,00	13 068,00	
	PP		N 15					
943	K	A.1.4.A.1.03_03.10	Automatický odvzdušňovací ventil - včetně zpětné klapky, PN10, t=0°C až 150°C, s možností uzavření -D15	ks	44,00000	463,32	20 386,08	
	PP		Automatický odvzdušňovací ventil - včetně zpětné klapky, PN10, t=0°C až 150°C, s možností uzavření -D15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
944	K	A.1.4.A.1.03_04.1	Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=0,6 m3/h; DN15	ks	10,00000	3 227,51	32 275,10	
	PP		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=0,6 m3/h; DN15					
945	K	A.1.4.A.1.03_04.2	Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=1,5 m3/h; DN15v	ks	1,00000	3 520,88	3 520,88	
	PP		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=1,5 m3/h; DN15v					
946	K	A.1.4.A.1.03_04.3	Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=2,5 m3/h; DN20	ks	1,00000	5 619,90	5 619,90	
	PP		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=2,5 m3/h; DN20					
947	K	A.1.4.A.1.03_04.4	Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=3,5 m3/h; DN25	ks	1,00000	7 786,57	7 786,57	
	PP		Subkompaktní měřič tepla - s odečtem přes Mbus Q=3,5 m3/h; DN25					
948	K	A.1.4.A.1.03_04.5	Mbus modul	ks	1,00000	4 062,63	4 062,63	
	PP		Mbus modul					
949	K	A.1.4.A.1.03_04.6	Mosazná jímka	ks	2,00000	320,76	641,52	
	PP		Mosazná jímka					
950	K	A.1.4.A.1.03_04.7	Parametrizace	ks	13,00000	1 187,89	15 442,57	
	PP		Parametrizace					
951	K	A.1.4.A.1.03_04.8	Termostatická hlavice - s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C,- standardní bílá, pro veřejné prostory	ks	75,00000	297,00	22 275,00	
	PP		Termostatická hlavice - s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C,- standardní bílá, pro veřejné prostory					
952	K	A.1.4.A.1.03_04.9	Připojovací H armatura - s termostatickým ventilem, s přednastavením, s uzavíráním a vypouštěním, z-poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozteč potrubí 50mm	ks	10,00000	1 069,09	10 690,90	
	PP		rohová včetně krytky					
953	K	A.1.4.A.1.03_04.10	Připojovací H armatura - pro tělesa s integrovaným ventilem, s přednastavením, s uzavíráním a vypouštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozteč potrubí 50mm, rohová včetně krytky	ks	62,00000	582,12	36 091,44	
	PP		rohová včetně krytky					
954	K	A.1.4.A.1.03_05.1	Termostatický ventil - plynule přednastavení průtoku, PN10, tmax. 120°C, z bronzu, rohový	ks	3,00000	2 553,98	7 661,94	
	PP		Termostatický ventil - plynule přednastavení průtoku, PN10, tmax. 120°C, z bronzu, rohový					
955	K	A.1.4.A.1.03_05.2	Uzavírací šroubení - s vypouštěním, tmax. 120°C, PN10, z bronzu	ks	3,00000	534,60	1 603,80	
	PP		Uzavírací šroubení - s vypouštěním, tmax. 120°C, PN10, z bronzu					
956	K	A.1.4.A.1.03_05.3	Gumový kompenzátor - pro připojení čerpadla DN15	ks	10,00000	1 063,15	10 631,50	
	PP		Gumový kompenzátor - pro připojení čerpadla DN15					
957	K	A.1.4.A.1.03_05.4	Gumový kompenzátor - pro připojení čerpadla DN25	ks	22,00000	1 722,49	37 894,78	
	PP		Gumový kompenzátor - pro připojení čerpadla DN25					
958	K	A.1.4.A.1.03_05.5	Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN15; L=0,5m	ks	4,00000	237,60	950,40	
	PP		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN15; L=0,5m					
959	K	A.1.4.A.1.03_05.6	Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN20; L=0,5m	ks	4,00000	237,60	950,40	
	PP		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN20; L=0,5m					
960	K	A.1.4.A.1.03_05.7	Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN25; L=0,5m	ks	2,00000	415,80	831,60	
	PP		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN25; L=0,5m					
961	K	A.1.4.A.1.03_05.8	Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN40; L=0,5m	ks	2,00000	475,20	950,40	
	PP		Ohebná pancéřovaná hadice - pro připojení zařízení DN40; L=0,5m					
963	K	A.1.4.A.1.04_00.1	Ocelové potrubí závitové běžné DN15	bm	260,26000	356,40	92 756,66	
	PP		Ocelové potrubí závitové běžné DN15					
964	K	A.1.4.A.1.04_00.2	Ocelové potrubí závitové běžné DN20	bm	217,36000	415,80	90 378,29	
	PP		Ocelové potrubí závitové běžné DN20					
965	K	A.1.4.A.1.04_00.3	Ocelové potrubí závitové běžné DN25	bm	70,07000	487,08	34 129,70	
	PP		Ocelové potrubí závitové běžné DN25					
966	K	A.1.4.A.1.04_00.4	Ocelové potrubí závitové běžné DN32	bm	55,77000	688,93	38 421,63	
	PP		Ocelové potrubí závitové běžné DN32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
967	K	A.1.4.A.1.04_00.5	Ocelové potrubí závitové běžné DN40	bm	17,16000	855,25	14 676,09	
	PP		Ocelové potrubí závitové běžné DN40					
968	K	A.1.4.A.1.04_00.6	Ocelové potrubí bezešvé DN50	bm	12,87000	1 170,07	15 058,80	
	PP		Ocelové potrubí bezešvé DN50					
969	K	A.1.4.A.1.04_00.7	Ocelové potrubí bezešvé DN65	bm	10,01000	1 494,35	14 958,44	
	PP		Ocelové potrubí bezešvé DN65					
971	K	A.1.4.A.1.04_01.1	Plastové potrubí 16x2	bm	49,94000	261,36	13 052,32	
	PP		Plastové potrubí 16x2					
972	K	A.1.4.A.1.04_01.2	Plastové potrubí 18x2	bm	23,72000	285,12	6 763,05	
	PP		Plastové potrubí 18x2					
973	K	A.1.4.A.1.04_01.3	Plastové potrubí 20x2	bm	15,07000	362,34	5 460,46	
	PP		Plastové potrubí 20x2					
974	K	A.1.4.A.1.04_01.4	Plastové potrubí 26x3	bm	40,00000	457,38	18 295,20	
	PP		Plastové potrubí 26x3					
975	K	A.1.4.A.1.04_01.5	Plastové potrubí 32x3	bm	18,35000	504,90	9 264,92	
	PP		Plastové potrubí 32x3					
977	K	A.1.4.A.1.04_01.6	Izolační pouzdro DN15 - tl. 40 mm	bm	286,28600	80,74	23 114,73	
	PP		Izolační pouzdro DN15 - tl. 40 mm					
978	K	A.1.4.A.1.04_01.7	Izolační pouzdro DN20 - tl. 40 mm	bm	239,09600	89,10	21 303,45	
	PP		Izolační pouzdro DN20 - tl. 40 mm					
979	K	A.1.4.A.1.04_01.8	Izolační pouzdro DN25 - tl. 50 mm	bm	77,07700	100,98	7 783,24	
	PP		Izolační pouzdro DN25 - tl. 50 mm					
980	K	A.1.4.A.1.04_01.9	Izolační pouzdro DN32 - tl. 60 mm	bm	61,34700	105,71	6 484,99	
	PP		Izolační pouzdro DN32 - tl. 60 mm					
981	K	A.1.4.A.1.04_02.1	Izolační pouzdro DN40 - tl. 40 mm	bm	18,87600	124,74	2 354,59	
	PP		Izolační pouzdro DN40 - tl. 40 mm					
982	K	A.1.4.A.1.04_02.2	Izolační pouzdro DN50 - tl. 40 mm	bm	14,15700	148,50	2 102,31	
	PP		Izolační pouzdro DN50 - tl. 40 mm					
983	K	A.1.4.A.1.04_02.3	Izolační pouzdro DN65 - tl. 60 mm	bm	11,01100	219,78	2 420,00	
	PP		Izolační pouzdro DN65 - tl. 60 mm					
984	K	A.1.4.A.1.04_02.4	Izolační pouzdro armatury - tl. 50 mm	ks	98,00000	237,60	23 284,80	
	PP		Izolační pouzdro armatury - tl. 50 mm					
985	K	A.1.4.A.1.04_02.5	Izolační desky - tl. 50 mm	m2	3,00000	255,42	766,26	
	PP		Izolační desky - tl. 50 mm					
987	K	A.1.4.A.1.04_02.6	Izolační pouzdro 16x2 - tl. 15mm	bm	55,03400	47,52	2 615,22	
	PP		Izolační pouzdro 16x2 - tl. 15mm					
988	K	A.1.4.A.1.04_02.7	Izolační pouzdro 18x2 - tl. 15mm	bm	26,59200	56,98	1 515,21	
	PP		Izolační pouzdro 18x2 - tl. 15mm					
989	K	A.1.4.A.1.04_02.8	Izolační pouzdro 20x2 - tl. 15mm	bm	24,37700	59,40	1 447,99	
	PP		Izolační pouzdro 20x2 - tl. 15mm					
990	K	A.1.4.A.1.04_02.9	Izolační pouzdro 26x3 - tl. 15mm	bm	46,30000	77,22	3 575,29	
	PP		Izolační pouzdro 26x3 - tl. 15mm					
991	K	A.1.4.A.1.04_03.1	Izolační pouzdro 32x3 - tl. 15mm	bm	19,78500	81,95	1 621,38	
	PP		Izolační pouzdro 32x3 - tl. 15mm					
992	K	A.1.4.A.1.04_03.2	Proplach a tlaková zkouška potrubí do DN40 - zkouška vodou	bm	812,70000	29,70	24 137,19	
	PP		Proplach a tlaková zkouška potrubí do DN40 - zkouška vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
993	K	A.1.4.A.1.04_03.3	Proplach a tlaková zkouška potrubí do DN65 - zkouška vodou	bm	22,88000	29,70	679,54	
	PP		Proplach a tlaková zkouška potrubí do DN65 - zkouška vodou					
994	K	A.1.4.A.1.04_03.4	Orientační štítky - strojovna	ks	50,00000	124,74	6 237,00	
	PP		Orientační štítky - strojovna					
995	K	A.1.4.A.1.04_03.5	Barevné polepy potrubí	ks	50,00000	29,70	1 485,00	
	PP		Barevné polepy potrubí					
996	K	A.1.4.A.1.04_03.6	Plastová chránička potrubí	ks	2,00000	41,58	83,16	
	PP		Plastová chránička potrubí					
997	K	A.1.4.A.1.04_03.7	Drážka pro potrubí do podlahy nebo zdi	bm	5,00000	118,80	594,00	
	PP		Drážka pro potrubí do podlahy nebo zdi					
998	K	A.1.4.A.1.04_03.8	Nátěr potrubí do DN40 dle TZ	bm	620,62000	29,70	18 432,41	
	PP		Nátěr potrubí do DN40 dle TZ					
999	K	A.1.4.A.1.04_03.9	Nátěr potrubí do DN65 dle TZ	bm	22,88000	41,58	951,35	
	PP		Nátěr potrubí do DN65 dle TZ					
1001	K	A.1.4.A.1.05_00.1	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/400	ks	8,00000	1 187,89	9 503,12	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/400					
1002	K	A.1.4.A.1.05_00.2	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/500	ks	1,00000	1 306,69	1 306,69	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/500					
1003	K	A.1.4.A.1.05_00.3	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/600	ks	3,00000	1 425,49	4 276,47	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/600					
1004	K	A.1.4.A.1.05_00.4	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/1100	ks	1,00000	1 663,09	1 663,09	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-600/1100					
1005	K	A.1.4.A.1.05_00.5	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/400	ks	3,00000	1 841,18	5 523,54	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/400					
1006	K	A.1.4.A.1.05_00.6	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/500	ks	3,00000	1 959,98	5 879,94	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/500					
1007	K	A.1.4.A.1.05_00.7	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/600	ks	4,00000	2 049,08	8 196,32	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/600					
1008	K	A.1.4.A.1.05_00.8	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/700	ks	6,00000	2 200,00	13 200,00	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/700					
1009	K	A.1.4.A.1.05_01.1	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/800	ks	2,00000	2 167,88	4 335,76	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/800					
1010	K	A.1.4.A.1.05_01.2	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/900	ks	2,00000	2 682,24	5 364,48	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/900					
1011	K	A.1.4.A.1.05_01.3	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/1200	ks	3,00000	2 910,38	8 731,14	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-600/1200					
1012	K	A.1.4.A.1.05_01.4	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-900/600	ks	2,00000	3 387,89	6 775,78	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-900/600					
1013	K	A.1.4.A.1.05_01.5	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/700	ks	2,00000	3 750,12	7 500,24	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/700					
1014	K	A.1.4.A.1.05_01.6	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/800	ks	4,00000	2 792,68	11 170,72	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/800					
1015	K	A.1.4.A.1.05_01.7	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/900	ks	8,00000	3 387,89	27 103,12	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/900					
1016	K	A.1.4.A.1.05_01.8	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/1000	ks	1,00000	3 505,48	3 505,48	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1017	K	A.1.4.A.1.05_01.9	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/1100	ks	3,00000	3 860,67	11 582,01	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-600/1100					
1018	K	A.1.4.A.1.05_01.10	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-300/900	ks	4,00000	4 274,05	17 096,20	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-300/900					
1019	K	A.1.4.A.1.05_02.1	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-300/1100	ks	3,00000	4 694,58	14 083,74	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-300/1100					
1020	K	A.1.4.A.1.05_02.2	Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-600/1100	ks	1,00000	5 458,31	5 458,31	
	PP		Deskové otopné těleso - s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 33-600/1100					
1022	K	A.1.4.A.1.05_02.3	Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/450	ks	1,00000	3 506,69	3 506,69	
	PP		Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/450					
1023	K	A.1.4.A.1.05_02.4	Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/600	ks	2,00000	4 100,58	8 201,16	
	PP		Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/600					
1024	K	A.1.4.A.1.05_02.5	Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/750	ks	2,00000	4 591,18	9 182,36	
	PP		Trubkové otopné těleso - se spodním středovým připojením 1800/750					
1026	K	A.1.4.A.1.05_02.6	Otopná lavice - se spodním připojením 265/300/2000	ks	1,00000	10 170,71	10 170,71	
	PP		Otopná lavice - se spodním připojením 265/300/2000					
1028	K	A.1.4.A.1.05_02.7	Otopná lavice - se spodním připojením 90/340/3000	ks	2,00000	11 826,65	23 653,30	
	PP		Otopná lavice - se spodním připojením 90/340/3000					
1030	K	A.1.4.A.1.05_03.1	Designové vertikální těleso 1800/600	ks	2,00000	8 139,45	16 278,90	
	PP		Designové vertikální těleso 1800/600					
1032	K	A.1.4.A.1.05_03.2	Elektrický přímotop 1000 W	ks	1,00000	2 317,59	2 317,59	
	PP		Elektrický přímotop 1000 W					
1033	K	A.1.4.A.1.05_03.3	Proplach a tlaková zkouška otopných těles - zkouška vodou	ks	75,00000	118,80	8 910,00	
	PP		Proplach a tlaková zkouška otopných těles - zkouška vodou					
1034	K	A.1.4.A.1.06_00.1	Vyregulování systému	ks	1,00000	11 878,90	11 878,90	
	PP		Vyregulování systému					
1035	K	A.1.4.A.1.06_00.2	Dilatační zkouška	ks	1,00000	5 939,45	5 939,45	
	PP		Dilatační zkouška					
1036	K	A.1.4.A.1.06_00.3	Montážní materiál	kg	122,50000	4,18	512,05	
	PP		Montážní materiál					
1037	K	A.1.4.A.1.06_00.4	Tlaková zkouška	ks	0,30000	11 878,90	3 563,67	
	PP		Tlaková zkouška					
1038	K	A.1.4.A.1.06_00.5	Stavební výpomoc cca 12 hod	kpl	0,00000	3 563,67	0,00	
	PP		Stavební výpomoc cca 12 hod					
1039	K	A.1.4.A.1.06_00.6	El. revize všech zařízení	ks	1,00000	5 939,45	5 939,45	
	PP		El. revize všech zařízení					
1040	K	A.1.4.A.1.06_00.7	Požární ucpávky	ks	16,00000	1 532,41	24 518,56	
	PP		Požární ucpávky					
1041	K	A.1.4.A.1.06_00.8	Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.	ks	1,00000	17 818,35	17 818,35	
	PP		Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.					



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt:

A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**A.1.4.C - Zařízení vzduchotechniky**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 538 494,45**

D	A.1.4.C.1. Zařízení AHU 1. - Café bar a zázemí 1.NP							5 538 494,45
---	---	--	--	--	--	--	--	--------------

1042	K	A.1.4.C.1.01_00.1	VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, -přímý výpar. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na se	ks	1,00000	204 969,16	204 969,16	
------	---	-------------------	--	----	---------	------------	------------	--

PP rvo, filtr EU 7, deskový rekuperátor s/ obtokem na servo a směšovací klapkou na servo, EC ventilátor, vodní ohřev, 1 okruhový přímý - výparník, eliminátor kapek, tlumící manžeta.  
odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor,  
Poznámka k poloze:  
Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI.  
Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží.  
VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR.  
Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT.

P VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018

P - 4050 m<sup>3</sup>/h; P<sub>xt,p</sub> - 400 Pa  
O - 4090 m<sup>3</sup>/h; P<sub>xt,p</sub> - 400 Pa  
Qt - 5,5 kW; Q<sub>th</sub> - 24,2 kW  
Ventilátor: P, O - 2,5 kW; 400V  
Lw(A) - 85,1 dB  
EC motor  
nadměřená MaR

1043	K	A.1.4.C.1.01_00.2	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
------	---	-------------------	---	----	---------	----------	----------	--

PP Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm  
P Poznámka k poloze:  
16dB útlum při 250Hz

1044	K	A.1.4.C.1.01_00.3	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
------	---	-------------------	---	----	---------	----------	----------	--

PP Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm  
P Poznámka k poloze:  
16dB útlum při 250Hz

1045	K	A.1.4.C.1.01_00.4	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
------	---	-------------------	---	----	---------	----------	----------	--

PP Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm  
P Poznámka k poloze:  
16dB útlum při 250Hz

1046	K	A.1.4.C.1.01_00.5	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
------	---	-------------------	---	----	---------	----------	----------	--

PP Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 450x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm  
P Poznámka k poloze:  
16dB útlum při 250Hz

1047	K	A.1.4.C.1.01_00.6	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	715,22	0,00	
------	---	-------------------	---	----	---------	--------	------	--

PP Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN160</i>					
1048	K	A.1.4.C.1.01_00.7	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1049	K	A.1.4.C.1.01_00.8	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	806,08	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
1050	K	A.1.4.C.1.01_00.9	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	846,34	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 200x200</i>					
1051	K	A.1.4.C.1.01_01.1	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	902,77	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 250x250</i>					
1052	K	A.1.4.C.1.01_01.2	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	1 410,64	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 400x355</i>					
1053	K	A.1.4.C.1.01_01.3	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	1 467,07	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 450x355</i>					
1054	K	A.1.4.C.1.01_01.4	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	1 847,89	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 450x630</i>					
1055	K	A.1.4.C.1.01_01.5	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	1,00000	1 867,58	1 867,58	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 27 lamel, DN250</i>					
1056	K	A.1.4.C.1.01_01.6	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	2,00000	2 124,87	4 249,74	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 45 lamel, DN250</i>					
1057	K	A.1.4.C.1.01_01.7	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	1,00000	564,30	564,30	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 200x100</i>					
1058	K	A.1.4.C.1.01_01.8	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	1,00000	789,91	789,91	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 400x200</i>					
1059	K	A.1.4.C.1.01_01.9	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	2,00000	625,46	1 250,92	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 525x75</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1060	K	A.1.4.C.1.01_01.1 0	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	6,00000	1 128,49	6 770,94	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 800x200</i>					
1061	K	A.1.4.C.1.01_02.1	Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta	ks	2,00000	1 846,57	3 693,14	
	PP		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 27 lamel, DN250</i>					
1062	K	A.1.4.C.1.01_02.2	Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta	ks	1,00000	2 190,10	2 190,10	
	PP		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 45 lamel, DN250</i>					
1063	K	A.1.4.C.1.01_02.3	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	6,00000	789,91	4 739,46	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 400x200</i>					
1064	K	A.1.4.C.1.01_02.4	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	1,00000	620,62	620,62	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 200x150</i>					
1065	K	A.1.4.C.1.01_02.5	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	10,00000	225,72	2 257,20	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1066	K	A.1.4.C.1.01_02.6	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	2,00000	282,15	564,30	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN160</i>					
1067	K	A.1.4.C.1.01_02.7	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	7 384,63	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 560x355</i>					
1068	K	A.1.4.C.1.01_02.8	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	6 578,66	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 450x355</i>					
1069	K	A.1.4.C.1.01_02.9	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	5 933,62	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 200x200</i>					
1070	K	A.1.4.C.1.01_02.1 0	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem	ks	1,00000	2 702,48	2 702,48	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce: 800x800</i>					
1071	K	A.1.4.C.1.01_03.1	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	1,00000	210,21	210,21	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce: DN160</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1072	K	A.1.4.C.1.01_03.2	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	3,00000	248,38	745,14	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1073	K	A.1.4.C.1.01_03.3	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	338,58	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1074	K	A.1.4.C.1.01_03.4	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	451,44	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1075	K	A.1.4.C.1.01_03.5	Kruhové KG potrubí - z tvrzeného plastu, s těsněním, odpovídající pevnosti pro zalití do podlahy, -30% tvarovek.	bm	12,00000	620,62	7 447,44	
	PP		Kruhové KG potrubí - z tvrzeného plastu, s těsněním, odpovídající pevnosti pro zalití do podlahy, -30% tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1076	K	A.1.4.C.1.01_03.6	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ	m2	66,52000	507,87	33 783,51	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ					
1077	K	A.1.4.C.1.01_03.7	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY	m2	51,73500	677,05	35 027,18	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY					
1078	K	A.1.4.C.1.01_03.8	Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm	m2	115,00000	338,58	38 936,70	
	PP		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm					
1079	K	A.1.4.C.1.01_03.9	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	12,00000	564,30	6 771,60	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					
1080	K	A.1.4.C.1.02_00.1	VZT jednotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, -přímý výpar, vlhčení vzduchu.  přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU 7, /rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, směšovací klapka na servo, AC ventilátor včetně frekvenčního měniče, vodní ohřev, 3 okružový přímý výparník, eliminátor kapek, komora vlhčení vzduchu, tlumící manžeta.  odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, AC ventilátor včetně frekvenčního měniče, směšovací komora, rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, uzavírací klapka na servo, tlumící manžeta.  Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. FM dodávka VZT.	ks	1,00000	398 744,39	398 744,39	
	PP		VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018 P - 12850 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 400 Pa O - 12310 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 400 Pa Qt - 45,8 kW; Q <sub>h</sub> - 100,8 kW Vlhčení 52,2 kg/h Ventilátor P - 5,5 kW; 400V Ventilátor O - 4,0 kW; 400V Lw(A) - 87,8 dB AC + FM Motor k pátu 0,1 kW; 230V nadměřená MaR					
1081	K	A.1.4.C.1.02_00.2	Vyvíječ páry - pro VZT jednotku, odporový ohřev vody, jednotka do kaskády, Nadřazená MaR, bez úpravy-surové vody dané oblasti, demineralizovaná voda až po tvrd	ks	1,00000	122 057,10	122 057,10	
	PP		ost 25°DH Pitná nebo plně /demineralizovaná voda (1 až 20µS/cm), provozní tlak vody 1 až 10 bar <i>Poznámka k položce:</i> Vlhčící výkon 30 kg/h, na 40% RH 22,3 kW; 400V jistění 40A, napájení regulace 230V					
	P							
1082	K	A.1.4.C.1.02_00.3	Vyvíječ páry - pro VZT jednotku, odporový ohřev vody, jednotka do kaskády, Nadřazená MaR, bez úpravy-surové vody dané oblasti, demineralizovaná voda až po tvrd	ks	1,00000	122 057,10	122 057,10	
	PP		ost 25°DH Pitná nebo plně /demineralizovaná voda (1 až 20µS/cm), provozní tlak vody 1 až 10 bar					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vihčící výkon 30 kg/h, na 40% RH 22,3 kW; 400V jištění 40A, napájení regulace 230V</i>					
1083	K	A.1.4.C.1.02_00.4	Trubice pro rozstřík, nerez	ks	2,00000	2 256,98	4 513,96	
	PP		Trubice pro rozstřík, nerez					
1084	K	A.1.4.C.1.02_00.5	Parní hadice	bm	8,00000	564,30	4 514,40	
	PP		Parní hadice					
	P		<i>Poznámka k položce: D 57/45mm</i>					
1085	K	A.1.4.C.1.02_00.6	Kondenzační hadice	bm	8,00000	102,63	821,04	
	PP		Kondenzační hadice					
	P		<i>Poznámka k položce: D 12/8mm</i>					
1086	K	A.1.4.C.1.02_00.7	Sada pro dochlazování kondenzátu na 60°C, trojcestný ventil na přívodu surové vody	ks	1,00000	2 256,98	2 256,98	
	PP		Sada pro dochlazování kondenzátu na 60°C, trojcestný ventil na přívodu surové vody					
1087	K	A.1.4.C.1.02_00.8	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 2,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm	ks	1,00000	13 541,99	13 541,99	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 2,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 29dB útlum při 250Hz</i>					
1088	K	A.1.4.C.1.02_00.9	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 2,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm	ks	1,00000	13 541,99	13 541,99	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 2,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 29dB útlum při 250Hz</i>					
1089	K	A.1.4.C.1.02_01.1	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 1,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm	ks	1,00000	6 770,94	6 770,94	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 1,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 17dB útlum při 250Hz</i>					
1090	K	A.1.4.C.1.02_01.2	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 1,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm	ks	1,00000	6 770,94	6 770,94	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 900x1000, délka 1,0m, 6x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 50mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 17dB útlum při 250Hz</i>					
1091	K	A.1.4.C.1.02_01.3	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na SPIRO	ks	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na SPIRO					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1092	K	A.1.4.C.1.02_01.4	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	12,00000	846,34	10 156,08	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 200x200</i>					
1093	K	A.1.4.C.1.02_01.5	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	2,50000	902,77	2 256,93	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce: 250x200</i>					
1094	K	A.1.4.C.1.02_01.6	Přívodní vyústka - vířivý anemostat s pevnými lamelami, řadový, horizontální do podlahy, RAL dle -architekta, s instalační výškou max. 80mm	ks	120,00000	488,62	58 634,40	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat s pevnými lamelami, řadový, horizontální do podlahy, RAL dle -architekta, s instalační výškou max. 80mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 5 anemostatů v řadě, max. 82m3/h</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1095	K	A.1.4.C.1.02_01.7	Přívodní vyústka - vířivý anemostat s pevnými lamelami, řadový, horizontální do podlahy, RAL dle -architekta, s instalační výškou max. 80mm	ks	16,00000	512,05	8 192,80	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat s pevnými lamelami, řadový, horizontální do podlahy, RAL dle -architekta, s instalační výškou max. 80mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 6 anemostatů v řadě, max. 100m3/h</i>					
1096	K	A.1.4.C.1.02_01.8	Přívodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	1,00000	225,72	225,72	
	PP		Přívodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1097	K	A.1.4.C.1.02_01.9	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	4,00000	1 596,21	6 384,84	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 500x1000</i>					
1098	K	A.1.4.C.1.02_01.10	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	2,00000	225,72	451,44	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1099	K	A.1.4.C.1.02_02.1	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	10 127,59	5 063,80	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 630x1000</i>					
1100	K	A.1.4.C.1.02_02.2	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	9 794,18	4 897,09	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 900x630</i>					
1101	K	A.1.4.C.1.02_02.3	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce	m2	12,00000	395,01	4 740,12	
	PP		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce					
1102	K	A.1.4.C.1.02_02.4	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem	ks	1,00000	7 498,70	7 498,70	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce: 1400x1600</i>					
1103	K	A.1.4.C.1.02_02.5	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem	ks	1,00000	6 770,94	6 770,94	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce: 1250x1600</i>					
1104	K	A.1.4.C.1.02_02.6	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% -tvarovek.	bm	18,00000	338,58	6 094,44	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (Ia II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1105	K	A.1.4.C.1.02_02.7	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	230,00000	507,87	116 810,10	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ					
1106	K	A.1.4.C.1.02_02.8	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	164,00000	677,05	111 036,20	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY					
1107	K	A.1.4.C.1.02_02.9	Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm	m2	24,00000	338,58	8 125,92	
	PP		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm					
1108	K	A.1.4.C.1.02_02.10	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	55,00000	564,30	31 036,50	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1109	K	A.1.4.C.1.02_03	Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm	m2	76,00000	395,01	30 020,76	
		PP	Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm					
1110	K	A.1.4.C.1.03_00.1	VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, -přímý výpar. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na se	ks	1,00000	229 547,78	229 547,78	
		PP	ro, filtr EU 7, deskový rekuperátor s/ obtokem na servo, EC motor, vodní ohřev, 1 okruhový přímý výparník, eliminátor kapek, tlumící - manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor, deskový rekuperátor s obtokem na servo, <i>Poznámka k položce:</i> Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivibračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT.  VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018					
		P	<i>P - 5460 m3/h; P<sub>xt,p</sub> - 400 Pa O - 5180 m3/h; P<sub>xt,p</sub> - 400 Pa Qt - 9,4 kW; Q<sub>h</sub> - 31,5 kW V<sub>entilátor</sub> P - 2,4 kW; 400V V<sub>entilátor</sub> O - 1,8 kW; 400V Lw(A) - 86,0 dB EC motor nadrážená MaR</i>					
1111	K	A.1.4.C.1.03_00.2	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	4 513,96	4 513,96	
		PP	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm					
		P	<i>Poznámka k položce: 16dB útlum při 250Hz</i>					
1112	K	A.1.4.C.1.03_00.3	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	4 513,96	4 513,96	
		PP	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm					
		P	<i>Poznámka k položce: 16dB útlum při 250Hz</i>					
1113	K	A.1.4.C.1.03_00.4	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	4 513,96	4 513,96	
		PP	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm					
		P	<i>Poznámka k položce: 16dB útlum při 250Hz</i>					
1114	K	A.1.4.C.1.03_00.5	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm	ks	1,00000	4 513,96	4 513,96	
		PP	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhanný, 630x630, délka 1m, 4x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -58mm					
		P	<i>Poznámka k položce: 16dB útlum při 250Hz</i>					
1115	K	A.1.4.C.1.03_00.6	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	564,30	0,00	
		PP	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro					
		P	<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1116	K	A.1.4.C.1.03_00.7	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	715,22	0,00	
		PP	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro					
		P	<i>Poznámka k položce: DN160</i>					
1117	K	A.1.4.C.1.03_00.8	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	782,54	0,00	
		PP	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro					
		P	<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
1118	K	A.1.4.C.1.03_00.9	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	806,08	0,00	
		PP	Regulační klapka - kruhová, jednodlístá, ruční, připojení na spiro					
		P	<i>Poznámka k položce: DN250</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1119	K	A.1.4.C.1.03_01.1	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	1 199,88	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 250x250					
1120	K	A.1.4.C.1.03_01.2	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	1 128,49	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 355x250					
1121	K	A.1.4.C.1.03_01.3	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,00000	1 692,79	0,00	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 355x560					
1122	K	A.1.4.C.1.03_01.4	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	1,00000	1 493,25	1 493,25	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 18 lamel, DN200					
1123	K	A.1.4.C.1.03_01.5	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	1,00000	2 135,10	2 135,10	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 54 lamel, DN250					
1124	K	A.1.4.C.1.03_01.6	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	4,00000	902,77	3 611,08	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 400x150					
1125	K	A.1.4.C.1.03_01.7	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	2,00000	1 128,49	2 256,98	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 800x150					
1126	K	A.1.4.C.1.03_01.8	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	1,00000	553,96	553,96	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 325x75					
1127	K	A.1.4.C.1.03_01.9	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta	ks	1,00000	716,32	716,32	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 325x75					
1128	K	A.1.4.C.1.03_01.10	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta	ks	2,00000	818,95	1 637,90	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 425x75					
1129	K	A.1.4.C.1.03_02.1	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta	ks	1,00000	1 012,33	1 012,33	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 525x75					
1130	K	A.1.4.C.1.03_02.2	Přívodní vyústka - dýza, do kruhového potrubí, s nastavitelným proudem vzduchu až 35°, izotermní -proudění, 175m3/h, RAL dle architekta	ks	6,00000	2 821,28	16 927,68	
	PP		Přívodní vyústka - dýza, do kruhového potrubí, s nastavitelným proudem vzduchu až 35°, izotermní -proudění, 175m3/h, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1131	K	A.1.4.C.1.03_02.3	Přívodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí	ks	2,00000	332,53	665,06	
	PP		Přívodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1132	K	A.1.4.C.1.03_02.4	Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta	ks	1,00000	1 848,00	1 848,00	
	PP		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 27 lamel, DN250					
1133	K	A.1.4.C.1.03_02.5	Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta	ks	3,00000	2 190,10	6 570,30	
	PP		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně přípojovací krabice, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 45 lamel, DN250					
1134	K	A.1.4.C.1.03_02.6	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, -RAL dle architekta	ks	2,00000	902,77	1 805,54	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 400x150					
1135	K	A.1.4.C.1.03_02.7	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, -RAL dle architekta	ks	1,00000	1 015,63	1 015,63	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 500x200					
1136	K	A.1.4.C.1.03_02.8	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, -RAL dle architekta	ks	1,00000	620,62	620,62	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 200x150					
1137	K	A.1.4.C.1.03_02.9	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta	ks	2,00000	716,32	1 432,64	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 325x75					
1138	K	A.1.4.C.1.03_02.10	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	1,00000	818,95	818,95	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 425x75					
1139	K	A.1.4.C.1.03_03.1	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	16,00000	225,72	3 611,52	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1140	K	A.1.4.C.1.03_03.2	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	9,00000	282,15	2 539,35	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1141	K	A.1.4.C.1.03_03.3	Odvodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	ks	1,00000	225,72	225,72	
	PP		Odvodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1142	K	A.1.4.C.1.03_03.4	Odvodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	ks	2,00000	282,15	564,30	
	PP		Odvodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1143	K	A.1.4.C.1.03_03.5	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	8 419,95	4 209,98	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 560x800					
1144	K	A.1.4.C.1.03_03.6	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce	m2	10,00000	395,01	3 950,10	
	PP		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce					
1145	K	A.1.4.C.1.03_03.7	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 081,13	3 040,57	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 250x250					
1146	K	A.1.4.C.1.03_03.8	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	7 704,40	3 852,20	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 560x450					
1147	K	A.1.4.C.1.03_03.9	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	7 384,63	3 692,32	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 560x355					
1148	K	A.1.4.C.1.03_03.10	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce	m2	11,00000	395,01	4 345,11	
	PP		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce					
1149	K	A.1.4.C.1.03_04.1	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	6 206,97	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 355x250					
1150	K	A.1.4.C.1.03_04.2	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	6 081,13	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 250x250					
1151	K	A.1.4.C.1.03_04.3	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce	m2	5,00000	1 229,47	6 147,35	
	PP		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce					
1152	K	A.1.4.C.1.03_04.4	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	6 206,97	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 355x250					
1153	K	A.1.4.C.1.03_04.5	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce	m2	18,00000	1 229,47	22 130,46	
	PP		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce					
1154	K	A.1.4.C.1.03_04.6	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,00000	6 206,97	0,00	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 355x250					
1155	K	A.1.4.C.1.03_04.7	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce	m2	6,00000	1 229,47	7 376,82	
	PP		Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci dle výrobce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1156	K	A.1.4.C.1.03_04.8	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 168,58	3 084,29	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1157	K	A.1.4.C.1.03_04.9	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 177,60	3 088,80	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1158	K	A.1.4.C.1.03_04.10	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 168,58	3 084,29	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1159	K	A.1.4.C.1.03_05.1	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem	ks	1,00000	2 821,28	2 821,28	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 800x1250					
1160	K	A.1.4.C.1.03_05.2	Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1000x710					
1161	K	A.1.4.C.1.03_05.3	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	9,00000	197,12	1 774,08	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1162	K	A.1.4.C.1.03_05.4	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	6,00000	210,76	1 264,56	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1163	K	A.1.4.C.1.03_05.5	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	3,00000	227,92	683,76	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1164	K	A.1.4.C.1.03_05.6	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	6,00000	248,38	1 490,28	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1165	K	A.1.4.C.1.03_05.7	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	338,58	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1166	K	A.1.4.C.1.03_05.8	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	451,44	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1167	K	A.1.4.C.1.03_05.9	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	507,87	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1168	K	A.1.4.C.1.03_05.10	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek. <i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1169	K	A.1.4.C.1.03_06.1	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	72,00000	507,87	36 566,64	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ					
1170	K	A.1.4.C.1.03_06.2	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	54,00000	677,05	36 560,70	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY					
1171	K	A.1.4.C.1.03_06.3	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	45,00000	564,30	25 393,50	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					
1172	K	A.1.4.C.1.03_06.4	Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm	m2	125,00000	395,01	49 376,25	
	PP		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm					
1173	K	A.1.4.C.1.04_00.1	VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, -přímý výpar.	ks	1,00000	170 883,68	170 883,68	
	PP		ro, filtr EU 7, rotační rekuperátor, /EC motor, vodní ohřivač, 1 okruhový přímý výparník, eliminátor kapek, tlumící manžeta. odvod: -Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor, rotační rekuperátor, uzavírací klapka na servo, tlumící <i>Poznámka k položce:</i> Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT.  VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018					
	P		P - 1710 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 250 Pa O - 1250 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 250 Pa Q <sub>t</sub> - 6,4 kW; Q <sub>h</sub> - 12,4 kW Ventilátor: P <sub>O</sub> - 0,5 kW; 230V Lw(A) - 78,4 dB EC motor Motor: P <sub>o</sub> - 0,1 kW; 230V nadržazená MaR					
1174	K	A.1.4.C.1.04_00.2	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm <i>Poznámka k položce:</i> 14dB útlum při 250Hz					
	P							
1175	K	A.1.4.C.1.04_00.3	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm <i>Poznámka k položce:</i> 14dB útlum při 250Hz					
	P							
1176	K	A.1.4.C.1.04_00.4	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm <i>Poznámka k položce:</i> 14dB útlum při 250Hz					
	P							
1177	K	A.1.4.C.1.04_00.5	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 500x355, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm <i>Poznámka k položce:</i> 14dB útlum při 250Hz					
	P							
1178	K	A.1.4.C.1.04_00.6	Regulační klapka - kruhová, jednolístá, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednolístá, ruční, připojení na spiro <i>Poznámka k položce:</i> DN125					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1179	K	A.1.4.C.1.04_00.7	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	715,22	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1180	K	A.1.4.C.1.04_00.8	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta	ks	3,00000	789,91	2 369,73	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 400x100					
1181	K	A.1.4.C.1.04_00.9	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta	ks	3,00000	959,20	2 877,60	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, včetně regulačního členu, RAL- dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 525x125					
1182	K	A.1.4.C.1.04_01.1	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	1,00000	789,91	789,91	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 400x200					
1183	K	A.1.4.C.1.04_01.2	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	1,00000	553,96	553,96	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 325x75					
1184	K	A.1.4.C.1.04_01.3	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	13,00000	225,72	2 934,36	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1185	K	A.1.4.C.1.04_01.4	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	2,00000	282,15	564,30	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1186	K	A.1.4.C.1.04_01.5	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 398,04	3 199,02	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1187	K	A.1.4.C.1.04_01.6	Koncový element - sací kus, zašikmený, s pletivem, RAL dle architekta	ks	0,00000	1 217,37	0,00	
	PP		Koncový element - sací kus, zašikmený, s pletivem, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN400					
1188	K	A.1.4.C.1.04_01.7	Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem, RAL dle architekta	ks	0,00000	1 240,91	0,00	
	PP		Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN355					
1189	K	A.1.4.C.1.04_01.8	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	2,00000	338,58	677,16	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1190	K	A.1.4.C.1.04_01.9	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	19,00000	451,44	8 577,36	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1191	K	A.1.4.C.1.04_01.10	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	2,00000	507,87	1 015,74	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1192	K	A.1.4.C.1.04_02.1	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	13,00000	564,30	7 335,90	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
1193	K	A.1.4.C.1.04_02.2	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	7,00000	677,05	4 739,35	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce: DN315</i>					
1194	K	A.1.4.C.1.04_02.3	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	733,48	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce: DN355</i>					
1195	K	A.1.4.C.1.04_02.4	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	789,91	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce: DN400</i>					
1196	K	A.1.4.C.1.04_02.5	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	0,00000	507,87	0,00	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ					
1197	K	A.1.4.C.1.04_02.6	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	9,00000	677,05	6 093,45	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY					
1198	K	A.1.4.C.1.04_02.7	Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm	m2	10,00000	338,58	3 385,80	
	PP		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm					
1199	K	A.1.4.C.1.04_02.8	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	16,00000	564,30	9 028,80	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					
1200	K	A.1.4.C.1.04_02.9	Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm	m2	2,00000	395,01	790,02	
	PP		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm					
1201	K	A.1.4.C.1.05_00.1	VZT jednotka - Horizontální, podstropní, vnitřní provedení, rekuperace. přívod: Tlumicí manžeta, -uzavírací klapka na servo, filtr EU 5, deskový rekuperátor s obtokem, EC motor, tlumicí /manžeta. odvod: Tlumicí manžeta, Filtr EU 5, EC ventilátor, deskový rekuperátor s obtokem, uzavírací klapka na servo, tlumicí manžeta.	ks	0,00000	105 033,83	0,00	
	PP		VZT s autonomní MaR. MaR napojí nadřazené sledování a <i>Poznámka k položce: chodu. VZT včetně ovladače - umístěn ve větrané místnosti.</i>					
	P		<i>VZT splň: jíl EK 1253/2014, E P 2018 P - 500 m3/h; P xt,p - 150 Pa O - 500 m3/h; P xt,p - 150 Pa Ventilátor: P,O - 0,3 kW; 230V Lw(A) - 55,0 dB Autonomní MaR + nadřazená MaR</i>					
1202	K	A.1.4.C.1.05_00.2	Ohříváč - potrubní, do kruhového potrubí, elektrická topná spirála. Ovládá MaR.	ks	0,00000	5 238,64	0,00	
	PP		Ohříváč - potrubní, do kruhového potrubí, elektrická topná spirála.					
	P		Ovládá MaR. <i>Poznámka k položce: Qt - 2,0 kW DN 200</i>					
1203	K	A.1.4.C.1.05_00.3	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1204	K	A.1.4.C.1.05_00.4	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	782,54	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1205	K	A.1.4.C.1.05_00.5	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	2,00000	708,84	1 417,68	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 300x150					
1206	K	A.1.4.C.1.05_00.6	Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 400x400, horizontální, včetně připojovací krabice, -RAL dle architekta	ks	2,00000	1 361,36	2 722,72	
	PP		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 400x400, horizontální, včetně připojovací krabice, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 18 lamel, DN200					
1207	K	A.1.4.C.1.05_00.7	Koncový element - sací kus, zašikmený, s pletivem, RAL dle architekta	ks	0,00000	559,35	0,00	
	PP		Koncový element - sací kus, zašikmený, s pletivem, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1208	K	A.1.4.C.1.05_00.8	Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem, RAL dle architekta	ks	0,00000	559,35	0,00	
	PP		Koncový element - výfukový kus, zešikmený, s pletivem, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1209	K	A.1.4.C.1.05_00.9	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	0,00000	228,69	0,00	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1210	K	A.1.4.C.1.05_01.1	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	0,00000	248,38	0,00	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1211	K	A.1.4.C.1.05_01.2	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	338,58	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1212	K	A.1.4.C.1.05_01.3	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	507,87	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1213	K	A.1.4.C.1.05_01.4	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1214	K	A.1.4.C.1.05_01.5	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	5,00000	564,30	2 821,50	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1215	K	A.1.4.C.1.06_00.1	VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní ohřev, -přímý výpar, vlhčení vzduchu. přívod: Tlumící manžeta, uzaví	ks	1,00000	233 430,23	233 430,23	
	PP		rací klapka na servo, filtr EU 7, /rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, směšovací klapka na servo, AC ventilátor včetně - frekvenčního měniče, vodní ohřivač, 2 okruhový přímý výparník, eliminátor kapek, komora vlhčení <i>Poznámka k položce:</i> vzduchu, tlumící manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, AC ventilátor včetně frekvenčního měniče, směšovací komora, rotační rekuperátor s motorem oběžného kola, uzavírací klapka na servo, tlumící manžeta.  Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jednotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT. FM dodávka VZT.					
	P		VZT splňující EK 1253/2014, ErP 2018  P - 4000 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 250 Pa O - 4000 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 250 Pa Qt - 14,8 kW; Q <sub>h</sub> - 27,7 kW Vlhčení 7,9 kg/h Ventilátor P - 2,5 kW; 400V Ventilátor O - 2,4 kW; 400V Lw(A) - 83,8 dB EC motor Motor k přívodu 0,1 kW; 230V nadměřená MaR					
1216	K	A.1.4.C.1.06_00.2	Vývěječ páry - pro VZT jednotku, odporový ohřev vody, jednotka do kaskády, Nadřazená MaR, bez úpravysurové vody dané oblasti, demineralizovaná voda až po tvrdost 25°DH	ks	1,00000	84 615,08	84 615,08	
	PP		Pitná nebo plně /demineralizovaná voda (1 až 20µS/cm), provozní tlak vody 1 až 10 bar <i>Poznámka k položce:</i> Vlhčící výkon 10 kg/h, na 40% RH 7,5 kW; 400V jištění 16A, napájení regulace 230V					
	P							
1217	K	A.1.4.C.1.06_00.3	Trubice pro rozstřík, nerez	ks	1,00000	3 653,10	3 653,10	
	PP		Trubice pro rozstřík, nerez					
1218	K	A.1.4.C.1.06_00.4	Parní hadice	bm	4,00000	1 490,28	5 961,12	
	PP		Parní hadice <i>Poznámka k položce:</i> D 57/45mm					
	P							
1219	K	A.1.4.C.1.06_00.5	Kondenzační hadice	bm	4,00000	102,63	410,52	
	PP		Kondenzační hadice <i>Poznámka k položce:</i> D 12/8mm					
	P							
1220	K	A.1.4.C.1.06_00.6	Sada pro dochlazování kondenzátu na 60°C, trojcestný ventil na přívodu surové vody	ks	1,00000	4 476,34	4 476,34	
	PP		Sada pro dochlazování kondenzátu na 60°C, trojcestný ventil na přívodu surové vody					
1221	K	A.1.4.C.1.06_00.7	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 800x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 200mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	4 513,96	4 513,96	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 800x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 200mm, šířka mezi kulisy -67mm <i>Poznámka k položce:</i> 18dB útlum při 250Hz					
	P							
1222	K	A.1.4.C.1.06_00.8	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 800x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 200mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	4 513,96	4 513,96	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharný, 800x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 200mm, šířka mezi kulisy -67mm <i>Poznámka k položce:</i> 18dB útlum při 250Hz					
	P							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1223	K	A.1.4.C.1.06_00.9	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 500x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm	ks	1,00000	3 159,75	3 159,75	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 500x500, délka 1m, 3x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -67mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 14dB útlum při 250Hz					
1224	K	A.1.4.C.1.06_01.1	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 800x315, délka 1,5m, 5x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -60mm	ks	1,00000	5 642,45	5 642,45	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 800x315, délka 1,5m, 5x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 23dB útlum při 250Hz					
1225	K	A.1.4.C.1.06_01.2	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 500x400, délka 1,5m, 2x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -150mm	ks	0,00000	3 949,77	0,00	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 500x400, délka 1,5m, 2x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -150mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 8dB útlum při 250Hz					
1226	K	A.1.4.C.1.06_01.3	Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 500x400, délka 1,5m, 2x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -150mm	ks	0,00000	3 949,77	0,00	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřharnný, 500x400, délka 1,5m, 2x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy -150mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 8dB útlum při 250Hz					
1227	K	A.1.4.C.1.06_01.4	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	1,00000	782,54	782,54	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1228	K	A.1.4.C.1.06_01.5	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	806,08	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1229	K	A.1.4.C.1.06_01.6	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 625x625, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	4,00000	3 115,75	12 463,00	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 625x625, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 63 lamel, DN250					
1230	K	A.1.4.C.1.06_01.7	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	1,00000	894,85	894,85	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1225x75					
1231	K	A.1.4.C.1.06_01.8	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta	ks	2,00000	1 291,51	2 583,02	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 800x400					
1232	K	A.1.4.C.1.06_01.9	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 759,17	3 379,59	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 500x400					
1233	K	A.1.4.C.1.06_01.10	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 759,17	3 379,59	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního listku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 500x400					
1234	K	A.1.4.C.1.06_02.1	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta	ks	1,00000	3 161,29	3 161,29	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 500x1200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1235	K	A.1.4.C.1.06_02.2	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	507,87	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
1236	K	A.1.4.C.1.06_02.3	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	4,00000	564,30	2 257,20	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
1237	K	A.1.4.C.1.06_02.4	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ	m2	17,00000	507,87	8 633,79	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ					
1238	K	A.1.4.C.1.06_02.5	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY	m2	28,00000	677,05	18 957,40	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY					
1239	K	A.1.4.C.1.06_02.6	Nátěry - VZT potrubí, přiznané nad podium	m2	15,00000	451,44	6 771,60	
	PP		Nátěry - VZT potrubí, přiznané nad podium					
1240	K	A.1.4.C.1.06_02.7	Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm	m2	3,00000	338,58	1 015,74	
	PP		Izolace - teplená a hlukově izolační z desek kamenné vlny s AL polepem, tl. 40mm					
1241	K	A.1.4.C.1.06_02.8	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	16,00000	564,30	9 028,80	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					
1242	K	A.1.4.C.1.07_00.1	VZT jendotka - Vertikální, vnitřní provedení, se základovým rámem 100mm, rekuperace, vodní -ohřev. přívod: Tlumící manžeta, uzavírací klapka na servo, filtr EU	ks	1,00000	133 946,67	133 946,67	
	PP		7, deskový rekuperátor s /obtokem na servo, EC motor, vodní ohřivač, tlumící manžeta. odvod: Tlumící manžeta, Filtr EU 5, EC -ventilátor, deskový rekuperátor s obtokem na servo, uzavírací klapka na servo, tlumící manžeta. <i>Poznámka k položce: Včetně protizápachových uzávěrů na straně odvodu kondenzátu. Kondenzát napojí ZTI. Jendotka posazena na betonový sokl výšky 150mm, sokl dodávkou stavby. Včetně protivybračního podložení pryží. VZT řízená MaR. Veškeré servopohony a čidla jsou dodávkou MaR. Směšovací uzel na straně topné vody je dodávkou ÚT.</i>					
	P		<i>VZT spňující EK 1253/2014, ErP 2018  P - 1340 m3/h; P :xt,p - 250 Pa O - 1290 m3/h; P :xt,p - 250 Pa Qt - 2,9 kW Ventilátor :PO - 0,5 kW; 230V Lw(A) - 75,4 dB EC motor nadměřená MaR</i>					
1243	K	A.1.4.C.1.07_00.2	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm	ks	0,00000	1 970,32	0,00	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 21dB útlum při 250Hz</i>					
1244	K	A.1.4.C.1.07_00.3	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm	ks	0,00000	1 970,32	0,00	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 21dB útlum při 250Hz</i>					
1245	K	A.1.4.C.1.07_00.4	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm	ks	1,00000	1 970,32	1 970,32	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 21dB útlum při 250Hz</i>					
1246	K	A.1.4.C.1.07_00.5	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm	ks	1,00000	1 970,32	1 970,32	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 400x400, délka 1m, 1x kulisy šířky 300mm, šířka mezi kulisy -100mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 21dB útlum při 250Hz</i>					
1247	K	A.1.4.C.1.07_00.6	Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro	ks	0,00000	806,08	0,00	
	PP		Regulační klapka - kruhová, jednodílná, ruční, připojení na spiro					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
1248	K	A.1.4.C.1.07_00.7	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	2,00000	1 867,58	3 735,16	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 27 lamel, DN250</i>					
1249	K	A.1.4.C.1.07_00.8	Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta	ks	1,00000	2 126,63	2 126,63	
	PP		Přívodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 45 lamel, DN250</i>					
1250	K	A.1.4.C.1.07_00.9	Přívodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	2,00000	285,67	571,34	
	PP		Přívodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN160</i>					
1251	K	A.1.4.C.1.07_01.1	Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, -RAL dle architekta	ks	1,00000	2 190,10	2 190,10	
	PP		Odvodní vyústka - vířivý anemostat, čelní deska 600x600, horizontální, včetně připojovací krabice, -RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 45 lamel, DN250</i>					
1252	K	A.1.4.C.1.07_01.2	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta	ks	1,00000	895,07	895,07	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, včetně regulačního členu, jednořadá,- RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: 200x100</i>					
1253	K	A.1.4.C.1.07_01.3	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	2,00000	247,28	494,56	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1254	K	A.1.4.C.1.07_01.4	Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta	ks	8,00000	285,67	2 285,36	
	PP		Odvodní vyústka - talířový ventil, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: DN160</i>					
1255	K	A.1.4.C.1.07_01.5	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	6 251,63	3 125,82	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 315x315</i>					
1256	K	A.1.4.C.1.07_01.6	Doizolování požární klapky k požární dělicí konstrukci dle výrobce	m2	6,00000	1 229,47	7 376,82	
	PP		Doizolování požární klapky k požární dělicí konstrukci dle výrobce					
1257	K	A.1.4.C.1.07_01.7	Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu	ks	0,50000	2 821,28	1 410,64	
	PP		Požární klapka - čtyřhranná do potrubí se servopohonem 24V, včetně revize, požární ucpávky, -evidenčního lístku, založení požární knihy a vyztužovacího rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: 315x315</i>					
1258	K	A.1.4.C.1.07_01.8	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistotou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem	ks	1,00000	1 499,63	1 499,63	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistotou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce: 400x450</i>					
1259	K	A.1.4.C.1.07_01.9	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	2,00000	197,12	394,24	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
1260	K	A.1.4.C.1.07_01.10	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	6,00000	210,76	1 264,56	
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce: DN160</i>					
1261	K	A.1.4.C.1.07_02.1	Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice	bm	3,00000	395,01	1 185,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Flexo potrubí - ohebná, hluktlumící AL hadice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1262	K	A.1.4.C.1.07_02.2	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	338,58	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1263	K	A.1.4.C.1.07_02.3	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	451,44	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1264	K	A.1.4.C.1.07_02.4	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	507,87	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
1265	K	A.1.4.C.1.07_02.5	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	0,00000	564,30	0,00	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
1266	K	A.1.4.C.1.07_02.6	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ	m2	11,00000	507,87	5 586,57	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ					
1267	K	A.1.4.C.1.07_02.7	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY	m2	20,00000	677,05	13 541,00	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY					
1268	K	A.1.4.C.1.07_02.8	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	19,00000	564,30	10 721,70	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					
1269	K	A.1.4.C.1.07_02.9	Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm	m2	5,00000	395,01	1 975,05	
	PP		Izolace - požární, odolnost 45min., tloušťka 40mm					
1270	K	A.1.4.C.1.08_00.1	Potrubní ventilátor - přívodní, kruhový do potrubí  Ovládání časově, dle teplotního čidla, zajistí -MaR/ELE  Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018 Potrubní ventilátor - přívodní, kruhový do potrubí	ks	1,00000	6 189,04	6 189,04	
	PP		Ovládání časově, dle teplotního čidla, zajistí -MaR/ELE					
	P		Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018 <i>Poznámka k položce:</i> P - 60 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 150 Pa Ventilátor - 0,1 kW; 230V EC motor					
1271	K	A.1.4.C.1.08_00.2	Tlumící manžeta - kruhová	ks	1,00000	225,72	225,72	
	PP		Tlumící manžeta - kruhová					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN100					
1272	K	A.1.4.C.1.08_00.3	Přívodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	ks	1,00000	317,57	317,57	
	PP		Přívodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1273	K	A.1.4.C.1.08_00.4	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem	ks	1,00000	1 128,49	1 128,49	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 200x200					
1274	K	A.1.4.C.1.08_00.5	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	3,00000	338,58	1 015,74	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1275	K	A.1.4.C.1.08_00.6	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ	m2	1,00000	507,87	507,87	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ					
1276	K	A.1.4.C.1.08_00.7	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY	m2	1,00000	677,05	677,05	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.l tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY					
1277	K	A.1.4.C.1.09_00.1	Potrubní ventilátor - odvodní, kruhový do potrubí Ovládání časově a spínací tlačítko, zajistí -MaR/ELE Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018	ks	1,00000	6 789,20	6 789,20	
	PP		Potrubní ventilátor - odvodní, kruhový do potrubí Ovládání časově a spínací tlačítko, zajistí -MaR/ELE Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018 Poznámka k položce: P - 370 m3/h; P<xt,p - 150 Pa Ventilátor - 0,1 kW; 230V EC motor					
1278	K	A.1.4.C.1.09_00.2	Tlumicí manžeta - kruhová	ks	1,00000	338,58	338,58	
	PP		Tlumicí manžeta - kruhová Poznámka k položce: DN160					
1279	K	A.1.4.C.1.09_00.3	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční	ks	0,50000	1 128,49	564,25	
	PP		Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, ruční Poznámka k položce: 315x250					
1280	K	A.1.4.C.1.09_00.4	Zpětná klapka - kruhová, do potrubí	ks	0,00000	338,58	0,00	
	PP		Zpětná klapka - kruhová, do potrubí Poznámka k položce: DN160					
1281	K	A.1.4.C.1.09_00.5	Přívodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	ks	1,00000	583,77	583,77	
	PP		Přívodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo Poznámka k položce: 315x250					
1282	K	A.1.4.C.1.09_00.6	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá	ks	1,00000	741,95	741,95	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, jednořadá Poznámka k položce: 825x75					
1283	K	A.1.4.C.1.09_00.7	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta	ks	1,00000	1 128,49	1 128,49	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta Poznámka k položce: 315x250					
1284	K	A.1.4.C.1.09_00.8	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta	ks	1,00000	1 128,49	1 128,49	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta Poznámka k položce: 315x250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1285	K	A.1.4.C.1.09_00.9	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	5,00000	451,44	2 257,20	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1286	K	A.1.4.C.1.09_01.1	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	4,00000	507,87	2 031,48	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ					
1287	K	A.1.4.C.1.09_01.2	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	2,00000	677,05	1 354,10	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY					
1288	K	A.1.4.C.1.09_01.3	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	6,00000	564,30	3 385,80	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					
1289	K	A.1.4.C.1.10_00.1	Ovládání časové a spínací tlačítko, zajistí -MaR/ELE  Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018	ks	1,00000	6 189,04	6 189,04	
	PP		Potrubní ventilátor - odvodní, kruhový do potrubí  Ovládání časové a spínací tlačítko, zajistí -MaR/ELE					
	P		Zařízení splňující EK 1253/2014, ErP 2018 <i>Poznámka k položce:</i> P - 130 m3/h; P <sub>xt,p</sub> - 150 Pa Ventilátor - 0,1 kW; 230V EC motor					
1290	K	A.1.4.C.1.10_00.2	Tlumící manžeta - kruhová	ks	1,00000	225,72	225,72	
	PP		Tlumící manžeta - kruhová					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN100					
1291	K	A.1.4.C.1.10_00.3	Zpětná klapka - kruhová, do potrubí	ks	1,00000	225,72	225,72	
	PP		Zpětná klapka - kruhová, do potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
1292	K	A.1.4.C.1.10_00.4	Odvodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo	ks	1,00000	338,58	338,58	
	PP		Odvodní vyústka - krycí mřížka, do potrubí, pletivo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1293	K	A.1.4.C.1.10_00.5	Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta	ks	1,00000	1 128,49	1 128,49	
	PP		Koncový element - protidešťová žaluzie, pozink, s minimální čistou plochou 65%, čtyřhranná, s -pletivem, RAL dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 200x200					
1294	K	A.1.4.C.1.10_00.6	Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.	bm	3,00000	451,44	1 354,32	
	PP		Kruhové spiro potrubí - z poz. Plechu sk. I v běžném provedení ve třídě těsnosti A (la II). 30% -tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN160					
1295	K	A.1.4.C.1.10_00.7	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	2,00000	507,87	1 015,74	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ					
1296	K	A.1.4.C.1.10_00.8	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	2,00000	677,05	1 354,10	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY					
1297	K	A.1.4.C.1.10_00.9	Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm	m2	2,00000	564,30	1 128,60	
	PP		Izolace - parotěsná, černý kaučuk, s AL polepem, tl. 21mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1298	K	A.1.4.C.1.11_00.1	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a	ks	1,00000	150 417,19	150 417,19	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 28,0kW P - 7,7kW; 400V doporučené jištění 25A					
	P							
1299	K	A.1.4.C.1.11_00.2	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	15,00000	1 128,49	16 927,35	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. <i>Poznámka k položce:</i> 10/22mm					
	P							
1300	K	A.1.4.C.1.11_00.3	Doplnění chladiva - R410A	kg	20,00000	1 128,49	22 569,80	
	PP		Doplnění chladiva - R410A					
1301	K	A.1.4.C.1.11_00.4	Prostup - dvouplášťový, izolovaný, RAL dle architekta	ks	0,00000	2 402,29	0,00	
	PP		Prostup - dvouplášťový, izolovaný, RAL dle architekta <i>Poznámka k položce:</i> 300x100					
	P							
1302	K	A.1.4.C.1.12_00.1	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a	ks	1,00000	176 688,16	176 688,16	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A					
	P							
1303	K	A.1.4.C.1.12_00.2	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a	ks	1,00000	176 688,16	176 688,16	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A					
	P							
1304	K	A.1.4.C.1.12_00.3	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá	ks	1,00000	176 688,16	176 688,16	
	PP		a napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A					
	P							
1305	K	A.1.4.C.1.12_00.4	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	35,00000	1 354,21	47 397,35	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. <i>Poznámka k položce:</i> 13/29mm					
	P							
1306	K	A.1.4.C.1.12_00.5	Doplnění chladiva - R410A	kg	60,00000	1 128,49	67 709,40	
	PP		Doplnění chladiva - R410A					
1307	K	A.1.4.C.1.13_00.1	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provor v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu. MaR ovládá a	ks	1,00000	176 688,16	176 688,16	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené jištění 32A					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1308	K	A.1.4.C.1.13_00.2	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	20,00000	1 354,21	27 084,20	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. <i>Poznámka k položce:</i> 13/29mm					
1309	K	A.1.4.C.1.13_00.3	Doplnění chladiva - R410A	kg	10,00000	1 128,49	11 284,90	
	PP		Doplnění chladiva - R410A					
1310	K	A.1.4.C.1.14_00.1	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu.  MaR ovládá a	ks	1,00000	84 611,89	84 611,89	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 14,0kW P - 4,0kW; 400V doporučené jistiění 16A					
	P							
1311	K	A.1.4.C.1.14_00.2	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	15,00000	846,34	12 695,10	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. <i>Poznámka k položce:</i> 10/16mm					
	P							
1312	K	A.1.4.C.1.14_00.3	Doplnění chladiva - R410A	kg	10,00000	1 128,49	11 284,90	
	PP		Doplnění chladiva - R410A					
1313	K	A.1.4.C.1.15_00.1	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu.  MaR ovládá a	ks	1,00000	84 611,89	84 611,89	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 14,0kW P - 4,0kW; 400V doporučené jistiění 16A					
	P							
1314	K	A.1.4.C.1.15_00.2	Kondenzační jednotka - pro přímý výpar, umístěná na střeše, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně-expanzního ventilu (AHU box) a řídicího boxu.  MaR ovládá a	ks	1,00000	84 611,89	84 611,89	
	PP		napájí. Napájí jeden okruh výparníku. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 14,0kW P - 4,0kW; 400V doporučené jistiění 16A					
	P							
1315	K	A.1.4.C.1.15_00.3	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	20,00000	846,34	16 926,80	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. <i>Poznámka k položce:</i> 10/16mm					
	P							
1316	K	A.1.4.C.1.15_00.4	Doplnění chladiva - R410A	kg	10,00000	1 128,49	11 284,90	
	PP		Doplnění chladiva - R410A					
1317	K	A.1.4.C.1.15_00.5	Prostup - dvouplášťový, izolovaný	ks	0,00000	5 642,45	0,00	
	PP		Prostup - dvouplášťový, izolovaný <i>Poznámka k položce:</i> 300x100					
	P							
1318	K	A.1.4.C.1.16_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, celoroční provoz, automatický restart.  Včetně -modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	17 755,65	17 755,65	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, celoroční provoz, automatický restart.					
	P		Včetně -modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 3,5kW P - 1,0kW; 230V doporučené jistiění 16A					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1319	K	A.1.4.C.1.16_00.2	Vnitřní jednotka - nástěnná, včetně infra ovladače Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a -povoluje chod.	ks	1,00000	13 980,89	13 980,89	
	PP		Vnitřní jednotka - nástěnná, včetně infra ovladače Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a -povoluje chod.					
1320	K	A.1.4.C.1.16_00.3	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	5,00000	564,30	2 821,50	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6/10mm					
1321	K	A.1.4.C.1.16_00.4	Doplnění chladiva - R32	kg	10,00000	1 050,94	10 509,40	
	PP		Doplnění chladiva - R32					
1322	K	A.1.4.C.1.17_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, celoroční provoz, automatický restart. Včetně -modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	33 713,24	33 713,24	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, celoroční provoz, automatický restart. Včetně -modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Q - 3,5kW P - 1,0kW; 230V doporučené jistiění 16A					
1323	K	A.1.4.C.1.17_00.2	Vnitřní jednotka - nástěnná, včetně infra ovladače Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a -povoluje chod.	ks	1,00000	13 980,89	13 980,89	
	PP		Vnitřní jednotka - nástěnná, včetně infra ovladače Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a -povoluje chod.					
1324	K	A.1.4.C.1.17_00.3	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	5,00000	564,30	2 821,50	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6/10mm					
1325	K	A.1.4.C.1.17_00.4	Doplnění chladiva - R32	kg	10,00000	1 844,15	18 441,50	
	PP		Doplnění chladiva - R32					
1326	K	A.1.4.C.1.18_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezóní provoz v režimu chlazení. Včetně modulu pro- nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	45 175,24	45 175,24	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezóní provoz v režimu chlazení. Včetně modulu pro- nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Q - 9,5kW P - 3,3kW; 230V doporučené jistiění 16A					
1327	K	A.1.4.C.1.18_00.2	Vnitřní jednotka - podstropní Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	18 361,86	18 361,86	
	PP		Vnitřní jednotka - podstropní Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1328	K	A.1.4.C.1.18_00.3	Vnitřní jednotka - podstrovní Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	18 361,86	18 361,86	
	PP		Vnitřní jednotka - podstrovní Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					
1329	K	A.1.4.C.1.18_00.4	Nástěnný ovladač	ks	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Nástěnný ovladač					
1330	K	A.1.4.C.1.18_00.5	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	5,00000	756,91	3 784,55	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6/13mm					
1331	K	A.1.4.C.1.18_00.6	Refnet - rozbočovač cu potrubí	ks	0,00000	2 231,79	0,00	
	PP		Refnet - rozbočovač cu potrubí					
1332	K	A.1.4.C.1.18_00.7	Doplnění chladiva - R32	kg	10,00000	1 128,49	11 284,90	
	PP		Doplnění chladiva - R32					
1333	K	A.1.4.C.1.18_00.8	Prostup - dvouplášťový, izolovaný	ks	0,00000	5 532,56	0,00	
	PP		Prostup - dvouplášťový, izolovaný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 100x100					
1334	K	A.1.4.C.1.19_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně modulu pro- nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	36 094,63	36 094,63	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení. Včetně modulu pro- nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Q - 6,8kW P - 2,1kW; 230V doporučené jistiění 20A					
1335	K	A.1.4.C.1.19_00.2	Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	14 410,44	14 410,44	
	PP		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Q - 6,8kW P - 2,1kW; 230V doporučené jistiění 20A					
1336	K	A.1.4.C.1.19_00.3	Nástěnný ovladač	ks	1,00000	3 806,11	3 806,11	
	PP		Nástěnný ovladač					
1337	K	A.1.4.C.1.19_00.4	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	10,00000	945,12	9 451,20	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 10/16mm					
1338	K	A.1.4.C.1.19_00.5	Doplnění chladiva - R32	kg	10,00000	1 050,94	10 509,40	
	PP		Doplnění chladiva - R32					
1339	K	A.1.4.C.1.20_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, dvouvtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu- pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	77 382,58	77 382,58	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, dvouvtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu- pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Q - 12,6kW P - 3,3kW, 400V doporučené jistiění 16A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1340	K	A.1.4.C.1.20_00.2	Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	15 395,05	15 395,05	
	PP		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 4,0kW P - 0,1kW; 230V					
	P							
1341	K	A.1.4.C.1.20_00.3	Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	15 395,05	15 395,05	
	PP		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 4,0kW P - 0,1kW; 230V					
	P							
1342	K	A.1.4.C.1.20_00.4	Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	15 395,05	15 395,05	
	PP		Vnitřní jednotka - nástěnná Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 4,0kW P - 0,1kW; 230V					
	P							
1343	K	A.1.4.C.1.20_00.5	Nástěnný ovladač	ks	0,00000	3 014,88	0,00	
	PP		Nástěnný ovladač					
1344	K	A.1.4.C.1.20_00.6	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže.	bm	10,00000	697,07	6 970,70	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. <i>Poznámka k položce:</i> 6/10mm					
	P							
1345	K	A.1.4.C.1.20_00.7	Refnet - rozbočovač cu potrubí	ks	0,00000	1 813,24	0,00	
	PP		Refnet - rozbočovač cu potrubí					
1346	K	A.1.4.C.1.20_00.8	Doplnění chladiva - R32	kg	10,00000	1 050,94	10 509,40	
	PP		Doplnění chladiva - R32					
1347	K	A.1.4.C.1.21_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, dvouvrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu- pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	192 500,22	192 500,22	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, dvouvrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu- pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 33,5kW P - 10,3kW; 400V doporučené ištění 32A					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1348	K	A.1.4.C.1.21_00.2	Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	35 947,45	35 947,45	
	PP		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá					
	P		Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V					
1349	K	A.1.4.C.1.21_00.3	Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	35 947,45	35 947,45	
	PP		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá					
	P		Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V					
1350	K	A.1.4.C.1.21_00.4	Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	35 947,45	35 947,45	
	PP		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá					
	P		Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V					
1351	K	A.1.4.C.1.21_00.5	Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	35 947,45	35 947,45	
	PP		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu, RAL dle architekta nebo černá					
	P		Včetně- modulu pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce:</i> Q - 9,0kW P - 0,1kW; 230V					
1352	K	A.1.4.C.1.21_00.6	Nástěnný ovladač	ks	1,00000	3 828,44	3 828,44	
	PP		Nástěnný ovladač					
1353	K	A.1.4.C.1.21_00.7	Pružná manžeta - hluktlumící napojení jednotky na potrubí, RAL dle architekta nebo černá	ks	4,00000	880,99	3 523,96	
	PP		Pružná manžeta - hluktlumící napojení jednotky na potrubí, RAL dle architekta nebo černá					
1354	K	A.1.4.C.1.21_00.8	Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 1000x200, délka 0,5m, 7x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 43mm, RAL dle architekta nebo černá	ks	4,00000	7 460,75	29 843,00	
	PP		Tlumič hluku - kulisový, čtyřhranný, 1000x200, délka 0,5m, 7x kulisy šířky 100mm, šířka mezi kulisy- 43mm, RAL dle architekta nebo černá					
1355	K	A.1.4.C.1.21_00.9	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta -nebo černá	bm	5,00000	1 106,49	5 532,45	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta -nebo černá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 13/29mm					
1356	K	A.1.4.C.1.21_01.1	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta -nebo černá	bm	13,00000	1 045,00	13 585,00	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta -nebo černá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 10/16mm					
1357	K	A.1.4.C.1.21_01.2	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, včetně kabeláže. RAL dle architekta nebo černá,- izolované nehořlavou izolací ze skelné vaty s vyhovující pa	bm	5,00000	1 045,00	5 225,00	
	PP		rotěsností (zhromažďovací prostor),Třída / reakce na oheň A2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 10/16mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1358	K	A.1.4.C.1.21_01.3	Refnet - rozbočovač cu potrubí, RAL dle architekta nebo černá	ks	0,00000	3 076,92	0,00	
	PP		Refnet - rozbočovač cu potrubí, RAL dle architekta nebo černá					
1359	K	A.1.4.C.1.21_01.4	Doplnění chladiva - R410A	kg	20,00000	1 844,15	36 883,00	
	PP		Doplnění chladiva - R410A					
1360	K	A.1.4.C.1.21_01.5	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá	ks	4,00000	1 832,49	7 329,96	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá					
	P		<i>Poznámka k položce: 1000x200</i>					
1361	K	A.1.4.C.1.21_01.6	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá	ks	4,00000	1 908,72	7 634,88	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá					
1362	K	A.1.4.C.1.21_01.7	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ	m2	20,00000	702,24	14 044,80	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ					
1363	K	A.1.4.C.1.21_01.8	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY	m2	18,00000	738,10	13 285,80	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY					
1364	K	A.1.4.C.1.21_01.9	Izolace - hluková, RAL dle architekta nebo černá, tl. 60mm	m2	45,00000	491,81	22 131,45	
	PP		Izolace - hluková, RAL dle architekta nebo černá, tl. 60mm					
1365	K	A.1.4.C.1.22_00.1	Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV Včetně modulu- pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod.	ks	1,00000	54 324,27	54 324,27	
	PP		Kondenzační jednotka - Na střeše, jednovrtulová, sezónní provoz v režimu chlazení, VRV					
	P		Včetně modulu- pro nadřazenou MaR MaR sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce: Q - 13,4kW P - 5,0kW; 400V doporučené jištění 16A</i>					
1366	K	A.1.4.C.1.22_00.2	Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR- sleduje a povoluje chod.	ks	0,00000	26 411,33	0,00	
	PP		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu					
	P		Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR- sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce: Q - 7,1kW P - 0,1kW; 230V</i>					
1367	K	A.1.4.C.1.22_00.3	Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR- sleduje a povoluje chod.	ks	0,00000	26 411,33	0,00	
	PP		Vnitřní jednotka - kanálová, s čerpadlem pro odvod kondenzátu					
	P		Včetně modulu pro nadřazenou MaR MaR- sleduje a povoluje chod. <i>Poznámka k položce: Q - 7,1kW P - 0,1kW; 230V</i>					
1368	K	A.1.4.C.1.22_00.4	Nástěnný ovladač	ks	0,00000	3 385,47	0,00	
	PP		Nástěnný ovladač					
1369	K	A.1.4.C.1.22_00.5	Pružná manžeta - hluktlumící napojení jednotky na potrubí	ks	4,00000	564,30	2 257,20	
	PP		Pružná manžeta - hluktlumící napojení jednotky na potrubí					
1370	K	A.1.4.C.1.22_00.6	Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta -nebo černá	bm	10,00000	564,30	5 643,00	
	PP		Cu potrubí - komplet přívodního a zpětného potrubí, izolované, včetně kabeláže. RAL dle architekta -nebo černá					
	P		<i>Poznámka k položce: 10/16mm</i>					
1371	K	A.1.4.C.1.22_00.7	Refnet - rozbočovač cu potrubí	ks	0,00000	1 917,96	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Refnet - rozbočovač cu potrubí					
1372	K	A.1.4.C.1.22_00.8	Doplnění chladiva - R32	kg	10,00000	1 050,94	10 509,40	
	PP		Doplnění chladiva - R32					
1373	K	A.1.4.C.1.22_00.9	Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá	ks	2,00000	2 109,80	4 219,60	
	PP		Přívodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá					
	P		<i>Poznámka k položce: 1000x200</i>					
1374	K	A.1.4.C.1.22_01.1	Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá	ks	2,00000	1 908,72	3 817,44	
	PP		Odvodní vyústka - čtyřhranná vyústka do čtyřhranného potrubí, jednořadá, RAL dle architekta nebo -černá					
1375	K	A.1.4.C.1.22_01.2	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ	m2	5,00000	507,87	2 539,35	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - ROVNÉ					
1376	K	A.1.4.C.1.22_01.3	Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY	m2	10,00000	677,05	6 770,50	
	PP		Čtyřhranné potrubí - ocelové sk.I tl. (1+4) s tešností A - TVAROVKY					
1377	K	A.1.4.C.1.23_00.1	Ocelová konstrukce pro Cu na střeše, na kachlích, rozteč 500mm, 2 patra, spodní hrana 500mm nad -střechou	ks	8,00000	3 073,62	24 588,96	
	PP		Ocelová konstrukce pro Cu na střeše, na kachlích, rozteč 500mm, 2 patra, spodní hrana 500mm nad -střechou					
1378	K	A.1.4.C.1.23_00.2	Požární ucpávky	ks	30,00000	1 128,49	33 854,70	
	PP		Požární ucpávky					
1379	K	A.1.4.C.1.23_00.3	Montážní materiál	kg	660,00000	114,40	75 504,00	
	PP		Montážní materiál					
1380	K	A.1.4.C.1.23_00.4	Těsnící materiál	m2	305,10000	34,21	10 437,47	
	PP		Těsnící materiál					
1381	K	A.1.4.C.1.23_00.5	Spojovací materiál	kg	58,10000	122,98	7 145,14	
	PP		Spojovací materiál					
1382	K	A.1.4.C.1.23_00.6	Značení vzduchotechniky zařízení a potrubí dle ČSN	ks	380,00000	25,63	9 739,40	
	PP		Značení vzduchotechniky zařízení a potrubí dle ČSN					
1383	K	A.1.4.C.1.23_00.7	Kontrola tras Cu	hod	0,00000	374,22	0,00	
	PP		Kontrola tras Cu					
1384	K	A.1.4.C.1.23_00.8	Ochrana Cu proti UV	bm	320,00000	184,47	59 030,40	
	PP		Ochrana Cu proti UV					
1385	K	A.1.4.C.1.23_00.9	Kniha evidence chladiva	ks	1,00000	641,41	641,41	
	PP		Kniha evidence chladiva					
1386	K	A.1.4.C.1.23_01.1	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému a zaškolení obsluhy	hod	20,00000	564,30	11 286,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému a zaškolení obsluhy					
1387	K	A.1.4.C.1.23_01.2	Úvedení do provozu	hod	4,00000	1 229,47	4 917,88	
	PP		Úvedení do provozu					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.D - Měření a regulace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 999 128,98**

D	A.1.4.D.1. System technologie		682 333,08					
1388	K	A.1.4.D.1.01_00.1	Regulátor MaR, 32-bit CPU, vč. licence pro 255 Panel-Bus I/O a 100 DB pro integraci - podpora BACnet- IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus	ks	4,00000	33 676,61	134 706,44	
	PP		TCP, LonWorks,					
1389	K	A.1.4.D.1.01_00.2	Regulátor MaR bez wifi modulu - 2xEthernet port, 2xRS485, napájení 24V AC/DC, vestavěný program pro otevřené ovládače : Panel-Bus, C-Bus, všechny typy Modbus,	ks	1,00000	16 002,03	16 002,03	
	PP		BACnet IP a MS/TP, Fox, LONWorks					
1390	K	A.1.4.D.1.01_00.3	Licence pro rozšíření o 255 Panel-Bus I/O	ks	1,00000	8 102,71	8 102,71	
	PP		Licence pro rozšíření o 255 Panel-Bus I/O					
1391	K	A.1.4.D.1.01_00.4	Analogový vstupní modul - 8 AI (Panel Bus)	ks	15,00000	7 187,18	107 807,70	
	PP		Analogový vstupní modul - 8 AI (Panel Bus)					
1392	K	A.1.4.D.1.01_00.5	Analogový výstupní modul - 8 AO (Panel Bus)	ks	10,00000	6 613,20	66 132,00	
	PP		Analogový výstupní modul - 8 AO (Panel Bus)					
1393	K	A.1.4.D.1.01_00.6	Digitální vstupní modul - 12 DI (Panel Bus)	ks	27,00000	6 514,31	175 886,37	
	PP		Digitální vstupní modul - 12 DI (Panel Bus)					
1394	K	A.1.4.D.1.01_00.7	Digitální výstupní modul - 6 DO (Panel Bus)	ks	11,00000	5 938,35	65 321,85	
	PP		Digitální výstupní modul - 6 DO (Panel Bus)					
1395	K	A.1.4.D.1.01_00.8	Svorkovnicový blok pro moduly AI, AO vč. modulové propojky a popisovacího štítku	ks	25,00000	1 523,17	38 079,25	
	PP		Svorkovnicový blok pro moduly AI, AO vč. modulové propojky a popisovacího štítku					
1396	K	A.1.4.D.1.01_00.9	Svorkovnicový blok pro moduly DI vč. modulové propojky a popisovacího štítku	ks	27,00000	1 523,17	41 125,59	
	PP		Svorkovnicový blok pro moduly DI vč. modulové propojky a popisovacího štítku					
1397	K	A.1.4.D.1.01_00.1	Svorkovnicový blok pro moduly DO vč. modulové propojky a popisovacího štítku	ks	11,00000	2 022,24	22 244,64	
	PP		Svorkovnicový blok pro moduly DO vč. modulové propojky a popisovacího štítku					
1398	K	A.1.4.D.1.01_00.2	Koncentrátor M-bus pro 60 měřičů, komunikační sběrnice RS232/485, napájení 24VAC/DC, min. IP20	ks	1,00000	6 924,50	6 924,50	
	PP		Koncentrátor M-bus pro 60 měřičů, komunikační sběrnice RS232/485, napájení 24VAC/DC, min. IP20					
D	A.1.4.D.10 Vizualizace		626 365,85					
1399	K	A.1.4.D.10.01_0.1	Dispečink - parametrizace datových bodů	d.b.	1 014,00000	417,56	423 405,84	
	PP		Dispečink - parametrizace datových bodů					
1408	K	A.1.4.D.10.01_0.10	Operační systém verze 10	ks	1,00000	4 401,10	4 401,10	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Operační systém verze 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1409	K	A.1.4.D.10.01_0.11	Instalace serveru SW BMS včetně OS a parametrizace, předpokládaná náročnost cca 20 hod	kpl	1,00000	1 796,52	1 796,52	
	PP		Instalace serveru SW BMS včetně OS a parametrizace, předpokládaná náročnost cca 20 hod					
1410	K	A.1.4.D.10.01_0.12	Instalace licencí + upgrade SW BMS, předpokládaná náročnost cca 8 hod	kpl	1,00000	1 158,96	1 158,96	
	PP		Instalace licencí + upgrade SW BMS, předpokládaná náročnost cca 8 hod					
1411	K	A.1.4.D.10.01_0.13	Instalace dispečerského PC včetně OS a parametrizace, předpokládaná náročnost cca 12 hod	kpl	1,00000	1 004,41	1 004,41	
	PP		Instalace dispečerského PC včetně OS a parametrizace, předpokládaná náročnost cca 12 hod					
1412	K	A.1.4.D.10.01_0.14	Vývojové prostředí vizualizačního sw, roční licence	ks	1,00000	5 061,32	5 061,32	
	PP		Vývojové prostředí vizualizačního sw, roční licence					
1413	K	A.1.4.D.10.01_0.15	Grafická centrála, licence pro 1250 DB	ks	1,00000	19 042,21	19 042,21	
	PP		Grafická centrála, licence pro 1250 DB					
1414	K	A.1.4.D.10.01_0.16	Udržovací balíček na 5 let pro grafickou centrálu - 10 regulátorů	ks	1,00000	4 107,73	4 107,73	
	PP		Udržovací balíček na 5 let pro grafickou centrálu - 10 regulátorů					
1400	K	A.1.4.D.10.01_0.2	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	35,00000	901,67	31 558,45	
	PP		Dispečink - vykreslení obrazovek					
1401	K	A.1.4.D.10.01_0.3	Koordinace návazností na BMS, předpokládaná náročnost cca 20 hod	kpl	1,00000	9 029,13	9 029,13	
	PP		Koordinace návazností na BMS, předpokládaná náročnost cca 20 hod					
1402	K	A.1.4.D.10.01_0.4	Propagace alarmů do obrazovek BMS, předpokládaná náročnost cca 6 hod	kpl	1,00000	3 594,25	3 594,25	
	PP		Propagace alarmů do obrazovek BMS, předpokládaná náročnost cca 6 hod					
1403	K	A.1.4.D.10.01_0.5	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS, předpokládaná náročnost cca 16 hod	kpl	1,00000	4 547,84	4 547,84	
	PP		Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS, předpokládaná náročnost cca 16 hod					
1404	K	A.1.4.D.10.01_0.6	Práce SW inženýra - servery, systémy, aplikace, předpokládaná náročnost cca 16 hod	kpl	1,00000	4 518,47	4 518,47	
	PP		Práce SW inženýra - servery, systémy, aplikace, předpokládaná náročnost cca 16 hod					
1405	K	A.1.4.D.10.01_0.7	Rackový jednosocketový server výšky 1U, 4jádrový procesor, 16GB DDR4 ECC paměti disk 600GB SAS 10k - Hot-Plug, celkem 4 pozice pro 3.5" disky, 2x GLAN, rack 1U,	ks	1,00000	48 119,06	48 119,06	
	PP		bez OS					
1406	K	A.1.4.D.10.01_0.8	Operační systém multilicence, Server Standard	ks	1,00000	24 236,74	24 236,74	
	PP		Operační systém multilicence, Server Standard					
1407	K	A.1.4.D.10.01_0.9	Dispečerský PC, 4jádrový procesor, 8GB DDR4 paměti, disk min. 1TB, 1x GLAN, 2x monitor 24", myš, - klávesnice	ks	1,00000	40 783,82	40 783,82	
	PP		Dispečerský PC, 4jádrový procesor, 8GB DDR4 paměti, disk min. 1TB, 1x GLAN, 2x monitor 24", myš, -klávesnice					
	D	<b>A.1.4.D.11</b>	<b>Programové práce dispečinku</b>				<b>34 924,01</b>	
1415	K	A.1.4.D.11.01_0.1	Autonomní MaR Modbus gateway interface parametrizace, předpokládaná náročnost 12 hod	kpl	1,00000	9 978,32	9 978,32	
	PP		Autonomní MaR Modbus gateway interface parametrizace, předpokládaná náročnost 12 hod					
1416	K	A.1.4.D.11.01_0.2	DALI osvětlení Modbus gateway interface parametrizace, předpokládaná náročnost cca 18 hod	kpl	1,00000	14 967,37	14 967,37	
	PP		DALI osvětlení Modbus gateway interface parametrizace, předpokládaná náročnost cca 18 hod					
1417	K	A.1.4.D.11.01_0.3	Součinnost stávající servisní organizace pro napojení do stávajícího systému, předpokládaná -náročnost cca 12 hod	kpl	1,00000	9 978,32	9 978,32	
	PP		Součinnost stávající servisní organizace pro napojení do stávajícího systému, předpokládaná -náročnost cca 12 hod					
	D	<b>A.1.4.D.12</b>	<b>Ostatní</b>				<b>40 827,93</b>	
1418	K	A.1.4.D.12.01_0.1	Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	6 895,13	6 895,13	
	PP		Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení					
1419	K	A.1.4.D.12.01_0.2	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	1,00000	6 132,28	6 132,28	
	PP		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1420	K	A.1.4.D.12.01_0.3	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	1,00000	27 800,52	27 800,52	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
	D	A.1.4.D.2.	Periferie vstupní				233 785,86	
1421	K	A.1.4.D.2.01_00.1	Nástěnný ovladač, vestavěný snímač teploty a CO2, možnost nastavení korekce teploty a obsazení -místnosti	ks	1,00000	7 411,91	7 411,91	
	PP		Nástěnný ovladač, vestavěný snímač teploty a CO2, možnost nastavení korekce teploty a obsazení -místnosti					
1422	K	A.1.4.D.2.01_00.2	Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 65	ks	1,00000	762,85	762,85	
	PP		Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 65					
1423	K	A.1.4.D.2.01_00.3	Snímač teploty strojeven, NTC20k, -40..70°C, IP 54	ks	1,00000	762,85	762,85	
	PP		Snímač teploty strojeven, NTC20k, -40..70°C, IP 54					
1424	K	A.1.4.D.2.01_00.4	Prostorový snímač teploty, NTC20k, rozsah 6..40°C, IP30	ks	13,00000	457,05	5 941,65	
	PP		Prostorový snímač teploty, NTC20k, rozsah 6..40°C, IP30					
1425	K	A.1.4.D.2.01_00.5	Kombinovaný snímač vlhkosti (0..10V) a teploty (0..10V) do VZT kanálu, IP 65	ks	4,00000	3 500,64	14 002,56	
	PP		Kombinovaný snímač vlhkosti (0..10V) a teploty (0..10V) do VZT kanálu, IP 65					
1426	K	A.1.4.D.2.01_00.6	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 50mm, NTC20k, -40..150°C, IP65	ks	19,00000	409,64	7 783,16	
	PP		Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 50mm, NTC20k, -40..150°C, IP65					
1427	K	A.1.4.D.2.01_00.7	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP65	ks	30,00000	409,64	12 289,20	
	PP		Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP65					
1428	K	A.1.4.D.2.01_00.8	Nerezová jímka ponor 50 mm, R 1/2", PN25	ks	19,00000	296,78	5 638,82	
	PP		Nerezová jímka ponor 50 mm, R 1/2", PN25					
1429	K	A.1.4.D.2.01_00.9	Nerezová jímka ponor 300 mm, R 1/2", PN25	ks	2,00000	450,23	900,46	
	PP		Nerezová jímka ponor 300 mm, R 1/2", PN25					
1430	K	A.1.4.D.2.01_01.1	Příruba pro montáž snímačů do VZT kanálu - balení po 10 kusech, cena je za 1 kus	ks	28,00000	50,82	1 422,96	
	PP		Příruba pro montáž snímačů do VZT kanálu - balení po 10 kusech, cena je za 1 kus					
1439	K	A.1.4.D.2.01_01.10	Bezpečnostní omezovač teploty, 20 - 150 °C do jímky 1/2" 150 mm	ks	3,00000	2 059,53	6 178,59	
	PP		Bezpečnostní omezovač teploty, 20 - 150 °C do jímky 1/2" 150 mm					
1431	K	A.1.4.D.2.01_01.2	Kombinovaný snímač teploty a CO2, nástěnný, 0-10VDC a NTC20kohm	ks	5,00000	7 393,87	36 969,35	
	PP		Kombinovaný snímač teploty a CO2, nástěnný, 0-10VDC a NTC20kohm					
1432	K	A.1.4.D.2.01_01.3	Snímač kvality vzduchu VOC, výstup 0-10V, IP30, napájení 24VACDC	ks	1,00000	8 329,42	8 329,42	
	PP		Snímač kvality vzduchu VOC, výstup 0-10V, IP30, napájení 24VACDC					
1433	K	A.1.4.D.2.01_01.4	Tlakový spínač dvojitý 0-32bar	ks	1,00000	3 095,51	3 095,51	
	PP		Tlakový spínač dvojitý 0-32bar					
1434	K	A.1.4.D.2.01_01.5	Tlakový snímač pro kapaliny, 0-6bar,výstup 0-10VDC, napájení 24VACDC	ks	1,00000	3 329,04	3 329,04	
	PP		Tlakový snímač pro kapaliny, 0-6bar,výstup 0-10VDC, napájení 24VACDC					
1435	K	A.1.4.D.2.01_01.6	Snímač tlakové diference 0..5/10kPa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54, 3-vodičové zapojení	ks	12,00000	3 872,99	46 475,88	
	PP		Snímač tlakové diference 0..5/10kPa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54, 3-vodičové zapojení					
1436	K	A.1.4.D.2.01_01.7	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, včetně příslušenství	ks	20,00000	604,89	12 097,80	
	PP		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, včetně příslušenství					
1437	K	A.1.4.D.2.01_01.8	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, včetně příslušenství	ks	12,00000	604,89	7 258,68	
	PP		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, včetně příslušenství					
1438	K	A.1.4.D.2.01_01.9	Bezpečnostní omezovač teploty, 0 - 60 °C, prostorový	ks	1,00000	2 059,53	2 059,53	
	PP		Bezpečnostní omezovač teploty, 0 - 60 °C, prostorový					
1440	K	A.1.4.D.2.01_02.1	Nerezová jímka pro termostaty	ks	3,00000	296,78	890,34	
	PP		Nerezová jímka pro termostaty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1441	K	A.1.4.D.2.01_02.2	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	4,00000	1 258,29	5 033,16	
	PP		Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC					
1442	K	A.1.4.D.2.01_02.3	Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks -úchytek kapiláry	ks	5,00000	1 979,34	9 896,70	
	PP		Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks -úchytek kapiláry					
1443	K	A.1.4.D.2.01_02.4	Hygrostat do VZT kanálu, rozsah spínání 35...100% rv, 5% rv hystereze, IP65	ks	2,00000	2 059,53	4 119,06	
	PP		Hygrostat do VZT kanálu, rozsah spínání 35...100% rv, 5% rv hystereze, IP65					
1444	K	A.1.4.D.2.01_02.5	Ústředna detekce plynů pro 2 snímače, vstupy 4-20mA, 4x výstup	ks	1,00000	4 914,58	4 914,58	
	PP		Ústředna detekce plynů pro 2 snímače, vstupy 4-20mA, 4x výstup					
1445	K	A.1.4.D.2.01_02.6	Ústředna detekce plynů pro 1 snímač, vstup 4-20mA, 3x výstup	ks	1,00000	4 914,58	4 914,58	
	PP		Ústředna detekce plynů pro 1 snímač, vstup 4-20mA, 3x výstup					
1446	K	A.1.4.D.2.01_02.7	Detektor hořlavých a výbušných plynů, katalytický senzor, 0-20% DMV, výstup 4-20mA, napájení -12-24VDC	ks	2,00000	4 837,91	9 675,82	
	PP		Detektor hořlavých a výbušných plynů, katalytický senzor, 0-20% DMV, výstup 4-20mA, napájení -12-24VDC					
1447	K	A.1.4.D.2.01_02.8	Detektor CO, 0-3000 ppm, výstup 4-20mA, napájení 12-24VDC	ks	1,00000	11 631,40	11 631,40	
	PP		Detektor CO, 0-3000 ppm, výstup 4-20mA, napájení 12-24VDC					
D		<b>A.1.4.D.3. Periferie výstupní</b>					<b>84 091,59</b>	
1448	K	A.1.4.D.3.01_00.1	Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 5.5kW (7.5kW), 16A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr	ks	1,00000	10 683,42	10 683,42	
	PP		Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 5.5kW (7.5kW), 16A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr					
1449	K	A.1.4.D.3.01_00.2	Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 3kW (4kW), 9A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr	ks	1,00000	7 170,46	7 170,46	
	PP		Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 3kW (4kW), 9A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr					
1450	K	A.1.4.D.3.01_00.3	Frekvenční měnič 3-f., 230V, 0,37kW, 2,4A, IP20, odrušovací filtr	ks	3,00000	3 662,01	10 986,03	
	PP		Frekvenční měnič 3-f., 230V, 0,37kW, 2,4A, IP20, odrušovací filtr					
1451	K	A.1.4.D.3.01_00.4	Doplňkový kryt pro FM pro zvýšení krytí na IP21 (vč. krytu svorek)	ks	3,00000	1 760,44	5 281,32	
	PP		Doplňkový kryt pro FM pro zvýšení krytí na IP21 (vč. krytu svorek)					
1452	K	A.1.4.D.3.01_00.5	Klapkový servopohon s hav.fcí 4Nm,24V,OZ	ks	8,00000	2 374,35	18 994,80	
	PP		Klapkový servopohon s hav.fcí 4Nm,24V,OZ					
1453	K	A.1.4.D.3.01_00.6	Servopohon klapkový, s bezp. funkcí, 24V AC/DC, 10 Nm, (95°=150/20s), 0-10V	ks	3,00000	3 885,42	11 656,26	
	PP		Servopohon klapkový, s bezp. funkcí, 24V AC/DC, 10 Nm, (95°=150/20s), 0-10V					
1454	K	A.1.4.D.3.01_00.7	Servopohon klapkový 5Nm,24V,0-10V, 150s	ks	10,00000	1 931,93	19 319,30	
	PP		Servopohon klapkový 5Nm,24V,0-10V, 150s					
D		<b>A.1.4.D.4. Rozvaděč</b>					<b>461 650,64</b>	
1455	K	A.1.4.D.4.01_00.1	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20	ks	1,00000	130 856,99	130 856,99	
	PP		Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20					
1456	K	A.1.4.D.4.01_00.2	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800+800)x400, IP44/20	ks	1,00000	133 909,49	133 909,49	
	PP		Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800+800)x400, IP44/20					
1457	K	A.1.4.D.4.01_00.3	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20	ks	1,00000	112 289,87	112 289,87	
	PP		Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20					
1458	K	A.1.4.D.4.01_00.4	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x1200x400, IP44/20	ks	1,00000	84 594,29	84 594,29	
	PP		Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x1200x400, IP44/20					
D		<b>A.1.4.D.5. Montážní materiál</b>					<b>259 812,74</b>	
1459	K	A.1.4.D.5.01_00.1	Modul řízení SSR relé, řízení 0-10VDC, výstup PWM 0-12VDC	ks	1,00000	3 447,51	3 447,51	
	PP		Modul řízení SSR relé, řízení 0-10VDC, výstup PWM 0-12VDC					
1460	K	A.1.4.D.5.01_00.2	SSR relé, řízení 3-32VDC, výstup 5A/240VAC, montáž na DIN lištu	ks	1,00000	469,48	469,48	
	PP		SSR relé, řízení 3-32VDC, výstup 5A/240VAC, montáž na DIN lištu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1461	K	A.1.4.D.5.01_00.3	Sířena s optickým signálem, 2-stupňová, 230VAC, 92dB	ks	1,00000	3 212,88	3 212,88	
	PP		Sířena s optickým signálem, 2-stupňová, 230VAC, 92dB					
1462	K	A.1.4.D.5.01_00.4	Tlačítko nástěnné, řazení 1+0, design dle ESIL	ks	3,00000	578,93	1 736,79	
	PP		Tlačítko nástěnné, řazení 1+0, design dle ESIL					
1463	K	A.1.4.D.5.01_00.5	Kabel sdělovací bezhalogenový 1x2x0,8mm, s malým množ. uvolněného tepla při požáru (B2ca s1 d0)	m	304,00000	21,45	6 520,80	
	PP		Kabel sdělovací bezhalogenový 1x2x0,8mm, s malým množ. uvolněného tepla při požáru (B2ca s1 d0)					
1464	K	A.1.4.D.5.01_00.6	Kabel sdělovací bezhalogenový 4x2x0,8mm, s malým množ. uvolněného tepla při požáru (B2ca s1 d0)	m	109,00000	57,53	6 270,77	
	PP		Kabel sdělovací bezhalogenový 4x2x0,8mm, s malým množ. uvolněného tepla při požáru (B2ca s1 d0)					
1465	K	A.1.4.D.5.01_00.7	Kabel sdělovací 2x1mm	m	2 110,00000	7,92	16 711,20	
	PP		Kabel sdělovací 2x1mm					
1466	K	A.1.4.D.5.01_00.8	Kabel sdělovací 4x1mm	m	1 694,00000	14,63	24 783,22	
	PP		Kabel sdělovací 4x1mm					
1467	K	A.1.4.D.5.01_00.9	Kabel sdělovací 7x1mm	m	575,00000	23,65	13 598,75	
	PP		Kabel sdělovací 7x1mm					
1468	K	A.1.4.D.5.01_01.1	Kabel sdělovací 2x2x0,8mm	m	21,00000	7,92	166,32	
	PP		Kabel sdělovací 2x2x0,8mm					
1477	K	A.1.4.D.5.01_01.10	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 2,50 mm2	m	55,00000	22,55	1 240,25	
	PP		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 2,50 mm2					
1469	K	A.1.4.D.5.01_01.2	Kabel silový 2x1,5mm2	m	263,00000	10,12	2 661,56	
	PP		Kabel silový 2x1,5mm2					
1470	K	A.1.4.D.5.01_01.3	Kabel silový 3x1,5mm2	m	290,00000	12,43	3 604,70	
	PP		Kabel silový 3x1,5mm2					
1471	K	A.1.4.D.5.01_01.4	Kabel silový 3x2,5mm2	m	363,00000	20,35	7 387,05	
	PP		Kabel silový 3x2,5mm2					
1472	K	A.1.4.D.5.01_01.5	Kabel silový 4x1,5mm2	m	9,00000	20,35	183,15	
	PP		Kabel silový 4x1,5mm2					
1473	K	A.1.4.D.5.01_01.6	Kabel silový 5x2,5mm2	m	128,00000	34,98	4 477,44	
	PP		Kabel silový 5x2,5mm2					
1474	K	A.1.4.D.5.01_01.7	Kabel silový 12x1,5mm2	m	380,00000	58,63	22 279,40	
	PP		Kabel silový 12x1,5mm2					
1475	K	A.1.4.D.5.01_01.8	Šňůra s Cu jádrem a Cu stíněním, CMFM 4 x 1,50 mm2	m	21,00000	28,16	591,36	
	PP		Šňůra s Cu jádrem a Cu stíněním, CMFM 4 x 1,50 mm2					
1476	K	A.1.4.D.5.01_01.9	Šňůra s Cu jádrem a Cu stíněním, CMFM 4 x 2,50 mm2	m	12,00000	66,55	798,60	
	PP		Šňůra s Cu jádrem a Cu stíněním, CMFM 4 x 2,50 mm2					
1478	K	A.1.4.D.5.01_02.1	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	320,00000	15,84	5 068,80	
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát					
1487	K	A.1.4.D.5.01_02.10	Přichytka kabelů jednostranná, vč. hmoždinky	ks	150,00000	3,41	511,50	
	PP		Přichytka kabelů jednostranná, vč. hmoždinky					
1479	K	A.1.4.D.5.01_02.2	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	150,00000	28,16	4 224,00	
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát					
1480	K	A.1.4.D.5.01_02.3	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N, bezhalogenová	m	75,00000	59,84	4 488,00	
	PP		Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N, bezhalogenová					
1481	K	A.1.4.D.5.01_02.4	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 750N, bezhalogenová	m	125,00000	98,23	12 278,75	
	PP		Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 750N, bezhalogenová					
1482	K	A.1.4.D.5.01_02.5	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	150,00000	5,61	841,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová					
1483	K	A.1.4.D.5.U1_02.6	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	1 340,00000	9,02	12 086,80	
	PP		Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová					
1484	K	A.1.4.D.5.U1_02.7	Příchytka pro tuhé trubky pr.25mm, bezhalogenová	ks	150,00000	6,82	1 023,00	
	PP		Příchytka pro tuhé trubky pr.25mm, bezhalogenová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1488	K	A.1.4.D.5.01_02.8	Příchytka pro tuhé trubky pr.32mm, bezhalogenová	ks	250,00000	9,02	2 255,00	
	PP		Příchytka pro tuhé trubky pr.32mm, bezhalogenová					
1488	K	A.1.4.D.5.01_02.9	Lišta vkladací z PVC délka 3 m 24x22	ks	95,00000	30,47	2 894,65	
	PP		Lišta vkladací z PVC délka 3 m 24x22					
1488	K	A.1.4.D.5.01_03.1	Kabelový žlab drátěný 60/60 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)	m	131,00000	86,90	11 383,90	
	PP		Kabelový žlab drátěný 60/60 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)					
1497	K	A.1.4.D.5.01_03.10	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 50 mm	ks	32,00000	557,48	17 839,36	
	PP		Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 50 mm					
1488	K	A.1.4.D.5.01_03.2	Kabelový žlab drátěný 60/150 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)	m	28,00000	137,72	3 856,16	
	PP		Kabelový žlab drátěný 60/150 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)					
1490	K	A.1.4.D.5.01_03.3	Kabelový žlab drátěný 60/200 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)	m	55,00000	159,17	8 754,35	
	PP		Kabelový žlab drátěný 60/200 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)					
1491	K	A.1.4.D.5.01_03.4	Kabelový žlab drátěný 110/200 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)	m	22,00000	212,19	4 668,18	
	PP		Kabelový žlab drátěný 110/200 komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče)					
1492	K	A.1.4.D.5.01_03.5	Krabice elektroinstalační plastová na povrch, 81x81x54mm, bezhalogenová, vč.víka a svorkovnice	ks	20,00000	91,41	1 828,20	
	PP		Krabice elektroinstalační plastová na povrch, 81x81x54mm, bezhalogenová, vč.víka a svorkovnice					
1493	K	A.1.4.D.5.01_03.6	Krabice prazdna spojovací, 89x43x37mm, šedá, IP55	ks	19,00000	59,84	1 136,96	
	PP		Krabice prazdna spojovací, 89x43x37mm, šedá, IP55					
1494	K	A.1.4.D.5.01_03.7	Zásuvka 230V nástěnná, komplet VDT	ks	4,00000	83,49	333,96	
	PP		Zásuvka 230V nástěnná, komplet VDT					
1495	K	A.1.4.D.5.01_03.8	Servisní vypínač 1f/20A	ks	26,00000	783,20	20 363,20	
	PP		Servisní vypínač 1f/20A					
1496	K	A.1.4.D.5.01_03.9	Servisní vypínač 3f/25A	ks	7,00000	957,00	6 699,00	
	PP		Servisní vypínač 3f/25A					
1498	K	A.1.4.D.5.01_04.1	Protipožární ucpávka - pro žlab do 60/60	ks	9,00000	802,34	7 221,06	
	PP		Protipožární ucpávka - pro žlab do 60/60					
1499	K	A.1.4.D.5.01_04.2	Štítek kabelový30x8	ks	758,00000	5,61	4 252,38	
	PP		Štítek kabelový30x8					
1500	K	A.1.4.D.5.01_04.3	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	5 662,80	5 662,80	
	PP		Pomocný montážní materiál					
	D	A.1.4.D.6.	<b>Elektromontážní práce</b>				<b>682 501,71</b>	
1501	K	A.1.4.D.6.01_00.1	Montáž regulátor MaR	ks	5,00000	344,19	1 720,95	
	PP		Montáž regulátor MaR					
1502	K	A.1.4.D.6.01_00.2	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	63,00000	344,19	21 683,97	
	PP		Montáž vstupně / výstupní modul MaR					
1503	K	A.1.4.D.6.01_00.3	Montáž převodník Mbus	ks	1,00000	344,19	344,19	
	PP		Montáž převodník Mbus					
1504	K	A.1.4.D.6.01_00.4	Montáž nástěnný ovladač	ks	1,00000	344,19	344,19	
	PP		Montáž nástěnný ovladač					
1505	K	A.1.4.D.6.01_00.5	Montáž snímač teploty venkovní	ks	1,00000	344,19	344,19	
	PP		Montáž snímač teploty venkovní					
1506	K	A.1.4.D.6.01_00.6	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	14,00000	344,19	4 818,66	
	PP		Montáž snímač teploty do místnosti					
1507	K	A.1.4.D.6.01_00.7	Montáž snímač teploty do VZT potrubí	ks	28,00000	344,19	9 637,32	
	PP		Montáž snímač teploty do VZT potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1508	K	A.1.4.D.6.01_00.8	Montáž snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí	ks	4,00000	674,85	2 699,40	
	PP		Montáž snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí					
1509	K	A.1.4.D.6.01_00.9	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	21,00000	344,19	7 227,99	
	PP		Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou					
1510	K	A.1.4.D.6.01_01.1	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	21,00000	798,93	16 777,53	
	PP		Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou					
1519	K	A.1.4.D.6.01_01.10	Montáž hygroskop do VZT kanálu	ks	2,00000	505,56	1 011,12	
	PP		Montáž hygroskop do VZT kanálu					
1511	K	A.1.4.D.6.01_01.2	Montáž snímač kvality vzduchu nástěnný	ks	1,00000	798,93	798,93	
	PP		Montáž snímač kvality vzduchu nástěnný					
1512	K	A.1.4.D.6.01_01.3	Montáž snímač teploty a CO2 nástěnný	ks	5,00000	622,93	3 114,65	
	PP		Montáž snímač teploty a CO2 nástěnný					
1513	K	A.1.4.D.6.01_01.4	Montáž snímač dif. tlaku pro kapaliny a plyny	ks	13,00000	622,93	8 098,09	
	PP		Montáž snímač dif. tlaku pro kapaliny a plyny					
1514	K	A.1.4.D.6.01_01.5	Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	33,00000	806,85	26 626,05	
	PP		Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny					
1515	K	A.1.4.D.6.01_01.6	Montáž termostat prostorový	ks	1,00000	806,85	806,85	
	PP		Montáž termostat prostorový					
1516	K	A.1.4.D.6.01_01.7	Montáž termostat kapilárový	ks	3,00000	469,48	1 408,44	
	PP		Montáž termostat kapilárový					
1517	K	A.1.4.D.6.01_01.8	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	4,00000	20 721,47	82 885,88	
	PP		Montáž snímač hladiny zaplavení					
1518	K	A.1.4.D.6.01_01.9	Montáž protimrazová ochrana	ks	5,00000	344,19	1 720,95	
	PP		Montáž protimrazová ochrana					
1520	K	A.1.4.D.6.01_02.1	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 1 detektor	ks	1,00000	30,47	30,47	
	PP		Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 1 detektor					
1529	K	A.1.4.D.6.01_02.10	Montáž tlačítko / vypínač	ks	3,00000	30,47	91,41	
	PP		Montáž tlačítko / vypínač					
1521	K	A.1.4.D.6.01_02.2	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 2 detektory	ks	1,00000	30,47	30,47	
	PP		Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 2 detektory					
1522	K	A.1.4.D.6.01_02.3	Montáž detektor úniku plynu	ks	3,00000	30,47	91,41	
	PP		Montáž detektor úniku plynu					
1523	K	A.1.4.D.6.01_02.4	Prvotní kalibrace snímače standardní	ks	3,00000	30,47	91,41	
	PP		Prvotní kalibrace snímače standardní					
1524	K	A.1.4.D.6.01_02.5	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 4kW	ks	4,00000	30,47	121,88	
	PP		Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 4kW					
1525	K	A.1.4.D.6.01_02.6	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 10kW	ks	1,00000	30,47	30,47	
	PP		Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 10kW					
1526	K	A.1.4.D.6.01_02.7	Montáž servopohon klapkový	ks	21,00000	30,47	639,87	
	PP		Montáž servopohon klapkový					
1527	K	A.1.4.D.6.01_02.8	Montáž rozvaděč do 300kg	ks	4,00000	30,47	121,88	
	PP		Montáž rozvaděč do 300kg					
1528	K	A.1.4.D.6.01_02.9	Montáž siréná / houkačka	ks	1,00000	30,47	30,47	
	PP		Montáž siréná / houkačka					
1530	K	A.1.4.D.6.01_03.1	Kabel speciální 1x2x0,8 mm volně uložený	m	304,00000	30,47	9 262,88	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel speciální 1x2x0,8 mm volně uložený					
1531	K	A.1.4.D.6.01_03. 2	Kabel speciální 4x2x0,8 mm volně uložený	m	109,00000	30,47	3 321,23	
	PP		Kabel speciální 4x2x0,8 mm volně uložený					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1532	K	A.1.4.D.6.01_03. 3	Kabel sdělovací 2x1 mm volně uložený	m	2 110,00000	30,47	64 291,70	
	PP		Kabel sdělovací 2x1 mm volně uložený					
1533	K	A.1.4.D.6.01_03. 4	Kabel sdělovací 4x1 mm volně uložený	m	1 694,00000	30,47	51 616,18	
	PP		Kabel sdělovací 4x1 mm volně uložený					
1534	K	A.1.4.D.6.01_03. 5	Kabel sdělovací 7x1 mm volně uložený	m	575,00000	30,47	17 520,25	
	PP		Kabel sdělovací 7x1 mm volně uložený					
1535	K	A.1.4.D.6.01_03. 6	Kabel sdělovací 2x2x0,8mm volně uložený	m	21,00000	30,47	639,87	
	PP		Kabel sdělovací 2x2x0,8mm volně uložený					
1536	K	A.1.4.D.6.01_03. 7	Kabel silový 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	263,00000	30,47	8 013,61	
	PP		Kabel silový 2 x 1,5 mm2 volně uložený					
1537	K	A.1.4.D.6.01_03. 8	Kabel silový 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	290,00000	30,47	8 836,30	
	PP		Kabel silový 3 x 1,5 mm2 volně uložený					
1538	K	A.1.4.D.6.01_03. 9	Kabel silový 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	363,00000	30,47	11 060,61	
	PP		Kabel silový 3 x 2,5 mm2 volně uložený					
1539	K	A.1.4.D.6.01_04. 1	Kabel silový 4 x 1,5 mm2 volně uložený	m	9,00000	30,47	274,23	
	PP		Kabel silový 4 x 1,5 mm2 volně uložený					
1548	K	A.1.4.D.6.01_04. 10	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm	m	125,00000	34,98	4 372,50	
	PP		Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm					
1540	K	A.1.4.D.6.01_04. 2	Kabel silový 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	128,00000	30,47	3 900,16	
	PP		Kabel silový 5 x 2,5 mm2 volně uložený					
1541	K	A.1.4.D.6.01_04. 3	Kabel silový 12 x 1,5 mm2 volně uložený	m	380,00000	30,47	11 578,60	
	PP		Kabel silový 12 x 1,5 mm2 volně uložený					
1542	K	A.1.4.D.6.01_04. 4	Šňůra CMFM 4 x 1,50 mm2 volně uložená	m	21,00000	30,47	639,87	
	PP		Šňůra CMFM 4 x 1,50 mm2 volně uložená					
1543	K	A.1.4.D.6.01_04. 5	Šňůra CMFM 4 x 2,50 mm2 volně uložená	m	12,00000	30,47	365,64	
	PP		Šňůra CMFM 4 x 2,50 mm2 volně uložená					
1544	K	A.1.4.D.6.01_04. 6	Šňůra CYSY 3 x 2,50 mm2 volně uložená	m	55,00000	30,47	1 675,85	
	PP		Šňůra CYSY 3 x 2,50 mm2 volně uložená					
1545	K	A.1.4.D.6.01_04. 7	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	320,00000	30,47	9 750,40	
	PP		Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně					
1546	K	A.1.4.D.6.01_04. 8	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený volně	m	150,00000	30,47	4 570,50	
	PP		Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený volně					
1547	K	A.1.4.D.6.01_04. 9	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, pr. 25 mm	m	75,00000	34,98	2 623,50	
	PP		Trubka tuhá z PVC uložená pevně, pr. 25 mm					
1549	K	A.1.4.D.6.01_05. 1	Trubka ohebná pod omítku, pr. 25 mm	m	150,00000	31,57	4 735,50	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, pr. 25 mm					
1558	K	A.1.4.D.6.01_05. 10	Krabice upevněná na povrchu	ks	20,00000	520,19	10 403,80	
	PP		Krabice upevněná na povrchu					
1550	K	A.1.4.D.6.01_05. 2	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	1 340,00000	31,57	42 303,80	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm					
1551	K	A.1.4.D.6.01_05. 3	Montáž přichytka trubky	ks	400,00000	16,94	6 776,00	
	PP		Montáž přichytka trubky					
1552	K	A.1.4.D.6.01_05. 4	Montáž lišta elektroinstalační 24x22	m	95,00000	99,33	9 436,35	
	PP		Montáž lišta elektroinstalační 24x22					
1553	K	A.1.4.D.6.01_05. 5	Mtž přichytka kabelová	ks	150,00000	16,94	2 541,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mtž přichytka kabelová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1554	K	A.1.4.D.6.01_05.6	Drátěný žlab 60/60mm, komplet včetně příslušenství	m	131,00000	176,00	23 056,00	
	PP		Drátěný žlab 60/60mm, komplet včetně příslušenství					
1555	K	A.1.4.D.6.01_05.7	Drátěný žlab 60/150mm, komplet včetně příslušenství	m	28,00000	190,74	5 340,72	
	PP		Drátěný žlab 60/150mm, komplet včetně příslušenství					
1556	K	A.1.4.D.6.01_05.8	Drátěný žlab 60/200mm, komplet včetně příslušenství	m	55,00000	205,37	11 295,35	
	PP		Drátěný žlab 60/200mm, komplet včetně příslušenství					
1557	K	A.1.4.D.6.01_05.9	Drátěný žlab 110/200mm, komplet včetně příslušenství	m	22,00000	212,19	4 668,18	
	PP		Drátěný žlab 110/200mm, komplet včetně příslušenství					
1559	K	A.1.4.D.6.01_06.1	Krabice plastová upevněná na povrchu	ks	19,00000	520,19	9 883,61	
	PP		Krabice plastová upevněná na povrchu					
1568	K	A.1.4.D.6.01_06.10	Vysekání drážky ve zdivu cihelném š. 4cm	m	1 140,00000	27,06	30 848,40	
	PP		Vysekání drážky ve zdivu cihelném š. 4cm					
1560	K	A.1.4.D.6.01_06.2	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	4,00000	520,19	2 080,76	
	PP		Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE					
1561	K	A.1.4.D.6.01_06.3	Montáž servisní vypínač 1f, do 25A	ks	26,00000	344,19	8 948,94	
	PP		Montáž servisní vypínač 1f, do 25A					
1562	K	A.1.4.D.6.01_06.4	Montáž servisní vypínač 3f, do 25A	ks	7,00000	344,19	2 409,33	
	PP		Montáž servisní vypínač 3f, do 25A					
1563	K	A.1.4.D.6.01_06.5	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	2,00000	3 022,14	6 044,28	
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm					
1564	K	A.1.4.D.6.01_06.6	Štítek označovací na kabel	ks	758,00000	3,41	2 584,78	
	PP		Štítek označovací na kabel					
1565	K	A.1.4.D.6.01_06.7	Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2	ks	22,00000	182,82	4 022,04	
	PP		Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2					
1566	K	A.1.4.D.6.01_06.8	Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,025 m2	ks	5,00000	352,11	1 760,55	
	PP		Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,025 m2					
1567	K	A.1.4.D.6.01_06.9	Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,025 m2	ks	28,00000	436,70	12 227,60	
	PP		Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,025 m2					
1569	K	A.1.4.D.6.01_07.1	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	379,00000	10,12	3 835,48	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2					
1578	K	A.1.4.D.6.01_07.10	Připojení – monitoring ESIL rozvaděče	ks	14,00000	476,19	6 666,66	
	PP		Připojení – monitoring ESIL rozvaděče					
1570	K	A.1.4.D.6.01_07.2	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	12,00000	476,19	5 714,28	
	PP		Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon					
1571	K	A.1.4.D.6.01_07.3	Připojení - požární klapka / PSUM	ks	21,00000	660,22	13 864,62	
	PP		Připojení - požární klapka / PSUM					
1572	K	A.1.4.D.6.01_07.4	Připojení a nastavení elektroměr s M-bus výstupem	ks	2,00000	505,56	1 011,12	
	PP		Připojení a nastavení elektroměr s M-bus výstupem					
1573	K	A.1.4.D.6.01_07.5	Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem	ks	2,00000	505,56	1 011,12	
	PP		Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem					
1574	K	A.1.4.D.6.01_07.6	Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem	ks	20,00000	505,56	10 111,20	
	PP		Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem					
1575	K	A.1.4.D.6.01_07.7	El. připojení - motor 1x230V	ks	26,00000	476,19	12 380,94	
	PP		El. připojení - motor 1x230V					
1576	K	A.1.4.D.6.01_07.8	El. připojení - motor 3x400V	ks	7,00000	542,85	3 799,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		El. připojení - motor 3x400V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1577	K	A.1.4.D.6.01_07. 9	Připojení - monitoring a ovládání autonomní VZT jednotky	ks	1,00000	11 266,86	11 266,86	
	PP		Připojení - monitoring a ovládání autonomní VZT jednotky					
1579	K	A.1.4.D.6.01_08. 1	Připojení – monitoring UPS rozvaděče	ks	1,00000	476,19	476,19	
	PP		Připojení – monitoring UPS rozvaděče					
1580	K	A.1.4.D.6.01_08. 2	Připojení – monitoring ústředny NO	ks	1,00000	476,19	476,19	
	PP		Připojení – monitoring ústředny NO					
1581	K	A.1.4.D.6.01_08. 3	Připojení – monitoring ústředny ZOKT	ks	1,00000	476,19	476,19	
	PP		Připojení – monitoring ústředny ZOKT					
1582	K	A.1.4.D.6.01_08. 4	Připojení - monitoring výtah	ks	1,00000	476,19	476,19	
	PP		Připojení - monitoring výtah					
1583	K	A.1.4.D.6.01_08. 5	Připojení - monitoring dopouštěcí stanice / úpravy vody	ks	1,00000	476,19	476,19	
	PP		Připojení - monitoring dopouštěcí stanice / úpravy vody					
1584	K	A.1.4.D.6.01_08. 6	Připojení - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000	476,19	476,19	
	PP		Připojení - hlavní uzávěr plynu					
1585	K	A.1.4.D.6.01_08. 7	Připojení - monitoring kotle	ks	2,00000	476,19	952,38	
	PP		Připojení - monitoring kotle					
D		<b>A.1.4.D.7.</b>	<b>Uvedení do provozu</b>				<b>353 532,41</b>	
1586	K	A.1.4.D.7.01_00. 1	Test zařízení 1:1	d.b.	881,00000	176,00	155 056,00	
	PP		Test zařízení 1:1					
1587	K	A.1.4.D.7.01_00. 2	Oživení systému MaR, předpokládaná náročnost cca 175 hod	kpl	1,00000	153 731,60	153 731,60	
	PP		Oživení systému MaR, předpokládaná náročnost cca 175 hod					
1588	K	A.1.4.D.7.01_00. 3	Zaučení obsluhy, předpokládaná náročnost cca 24 hod	kpl	1,00000	9 829,16	9 829,16	
	PP		Zaučení obsluhy, předpokládaná náročnost cca 24 hod					
1589	K	A.1.4.D.7.01_00. 4	Koordinace s ostatními profesemi, předpokládaná náročnost cca 150 hod	kpl	1,00000	34 915,65	34 915,65	
	PP		Koordinace s ostatními profesemi, předpokládaná náročnost cca 150 hod					
D		<b>A.1.4.D.8.</b>	<b>Programové práce na regulátorech</b>				<b>450 181,27</b>	
1590	K	A.1.4.D.8.01_00. 1	Tvorba programu pro regulátory	d.b.	881,00000	476,19	419 523,39	
	PP		Tvorba programu pro regulátory					
1591	K	A.1.4.D.8.01_00. 2	Oživení komunikace M-Bus, předpokládaná náročnost cca 24 hod	kpl	1,00000	12 323,19	12 323,19	
	PP		Oživení komunikace M-Bus, předpokládaná náročnost cca 24 hod					
1592	K	A.1.4.D.8.01_00. 3	Oživení komunikace Modbus RTU, předpokládaná náročnost cca 10hod	kpl	1,00000	5 571,39	5 571,39	
	PP		Oživení komunikace Modbus RTU, předpokládaná náročnost cca 10hod					
1593	K	A.1.4.D.8.01_00. 4	Oživení komunikace Modbus TCP/IP, předpokládaná náročnost cca 14 hod	kpl	1,00000	7 217,87	7 217,87	
	PP		Oživení komunikace Modbus TCP/IP, předpokládaná náročnost cca 14 hod					
1594	K	A.1.4.D.8.01_00. 5	Konfigurace sítě regulátorů MaR, předpokládaná náročnost cca 8 hod	kpl	1,00000	5 545,43	5 545,43	
	PP		Konfigurace sítě regulátorů MaR, předpokládaná náročnost cca 8 hod					
D		<b>A.1.4.D.9.</b>	<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>				<b>89 121,89</b>	
1595	K	A.1.4.D.9.01_00. 1	Revizní práce, předpokládaná náročnost cca 32hod	kpl	1,00000	30 807,92	30 807,92	
	PP		Revizní práce, předpokládaná náročnost cca 32hod					
1596	K	A.1.4.D.9.01_00. 2	Spolupráce s revizním technikem, předpokládaná náročnost cca 20 hod	kpl	1,00000	7 041,76	7 041,76	
	PP		Spolupráce s revizním technikem, předpokládaná náročnost cca 20 hod					
1597	K	A.1.4.D.9.01_00. 3	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce, předpokládaná náročnost cca 154 hod	kpl	1,00000	18 564,92	18 564,92	
	PP		Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce, předpokládaná náročnost cca 154 hod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1598	K	A.1.4.D.9.01_00. 4	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS, předpokládaná náročnost cca 45 hod	kpl	1,00000	10 445,38	10 445,38	
	PP		Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS, předpokládaná náročnost cca 45 hod					
1599	K	A.1.4.D.9.01_00. 5	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení, předpokládaná náročnost cca 245 hod	kpl	1,00000	16 430,92	16 430,92	
	PP		Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení, předpokládaná náročnost cca 245 hod					
1600	K	A.1.4.D.9.01_00. 6	Individuální zkoušky, předpokládaná náročnost cca 85 hod	kpl	1,00000	5 830,99	5 830,99	
	PP		Individuální zkoušky, předpokládaná náročnost cca 85 hod					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.E - Zdravotně technické instalace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 346 773,31**

D	A.1.4.E.1.	Přípravné a přidružené práce					2 346 773,31	
1602	K	A.1.4.E.1.1.01	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost cca 25 dní	kpl	0,00000	1 122,55	0,00	
	PP		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost cca 25 dní					
1603	K	A.1.4.E.1.1.02	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 120 hod	kpl	0,00000	9 237,03	0,00	
	PP		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 120 hod					
1763	K	A.1.4.E.1.10.01	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže	kg	73,35000	35,64	2 614,19	
	PP		Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže					
1764	K	A.1.4.E.1.11.01	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	0,00000	10 691,01	0,00	
	PP		Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200					
1765	K	A.1.4.E.1.11.02	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	0,00000	1 774,74	0,00	
	PP		Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu					
1766	K	A.1.4.E.1.11.03	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	890,89	1 781,78	
	PP		Osazení poklopu s rámem do 150 kg					
1767	K	A.1.4.E.1.12.01	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	7,78720	390,83	3 043,47	
	PP		Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen					
1768	K	A.1.4.E.1.13.01	Vysekání drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu z cihel nebo kamene, rozměr 5x5 až -15x15cm, včetně zapravení	m	0,00000	140,03	0,00	
	PP		Vysekání drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu z cihel nebo kamene, rozměr 5x5 až -15x15cm, včetně zapravení					
1769	K	A.1.4.E.1.13.02	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 200 mm	m	23,30000	5 986,97	139 496,40	
	PP		Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 200 mm					
1770	K	A.1.4.E.1.13.03	Jádrový vrt do DN200, tl.12 cm	kus	0,00000	718,41	0,00	
	PP		Jádrový vrt do DN200, tl.12 cm					
1771	K	A.1.4.E.1.14.01	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,11681	4 632,76	541,15	
	PP		Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2					
1772	K	A.1.4.E.1.14.02	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	2,00000	4 989,16	9 978,32	
	PP		Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t					
1773	K	A.1.4.E.1.14.03	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	0,00000	178,20	0,00	
	PP		Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000					
1774	K	A.1.4.E.1.14.04	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	0,00000	3 444,87	0,00	
	PP		Beton C 12/15 (B 15) -podkladní					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1775	K	A.1.4.E.1.14.05	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	2,00000	380,16	760,32	
	PP		Prstenec vyrovnávací 625/60/120					
1776	K	A.1.4.E.1.14.06	Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus	1,00000	582,12	582,12	
	PP		Prstenec vyrovnávací 625/100/120					
1777	K	A.1.4.E.1.14.07	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	0,00000	3 088,47	0,00	
	PP		Konus šachetní 100-63/58/12					
1778	K	A.1.4.E.1.14.08	Skruž šachetní 100/50/12	kus	0,00000	2 732,18	0,00	
	PP		Skruž šachetní 100/50/12					
1779	K	A.1.4.E.1.14.09	Skruž šachetní 100/100/12	kus	0,00000	3 207,27	0,00	
	PP		Skruž šachetní 100/100/12					
1780	K	A.1.4.E.1.14.10	Dno šachetní 100/470 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodávka, doprava)	kus	0,00000	6 533,45	0,00	
	PP		Dno šachetní 100/470 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodávka, doprava)					
1781	K	A.1.4.E.1.14.11	Dno šachetní 100/620 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodávka, doprava)	kus	0,00000	7 602,54	0,00	
	PP		Dno šachetní 100/620 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodávka, doprava)					
1782	K	A.1.4.E.1.15.01	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	1 781,89	1 781,89	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					
1783	K	A.1.4.E.1.15.02	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	1 781,89	1 781,89	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
1784	K	A.1.4.E.1.15.03	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	0,50000	5 939,45	2 969,73	
	PP		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					
1785	K	A.1.4.E.1.15.04	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	0,60000	2 969,78	1 781,87	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
1786	K	A.1.4.E.1.15.05	Požární ucpávky	kpl	1,00000	2 969,78	2 969,78	
	PP		Požární ucpávky					
1604	K	A.1.4.E.1.2.01	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	3,56086	706,75	2 516,64	
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" -1,8527			-1,85270		
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 1,03356			1,03356		
	VV		"Dodatek č.4." 4,38			4,38000		
	VV		Součet			3,56086		
1605	K	A.1.4.E.1.2.02	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,strojně	m3	31,20000	694,87	21 679,94	
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,strojně					
1606	K	A.1.4.E.1.2.03	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, strojně	m3	12,32000	737,66	9 087,97	
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, strojně					
1607	K	A.1.4.E.1.2.04	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	43,71300	512,05	22 383,24	
	PP		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení					
1608	K	A.1.4.E.1.2.05	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,strojně	m3	12,32000	23,54	290,01	
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,strojně					
1609	K	A.1.4.E.1.2.06	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu	m3	6,97090	4 490,20	31 300,74	
	PP		Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu					
	VV		"Dodatek č.4." 6,9709			6,97090		
1610	K	A.1.4.E.1.2.07	Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu	m3	8,89780	4 436,74	39 477,23	
	PP		Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu					
	VV		"Dodatek č.4." 8,8978			8,89780		
1611	K	A.1.4.E.1.3.01	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	64,20000	117,59	7 549,28	
	PP		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1612	K	A.1.4.E.1.3.02	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	43,30000	210,65	9 121,15	
	PP		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m					
1613	K	A.1.4.E.1.3.03	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	64,20000	70,07	4 498,49	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
1614	K	A.1.4.E.1.3.04	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	43,30000	106,04	4 591,53	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m					
1615	K	A.1.4.E.1.4.01	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	48,48000	416,90	20 211,31	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
1616	K	A.1.4.E.1.4.02	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	16,70000	449,02	7 498,63	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 12,32		12,32000			
	VV		"Dodatek č.4." 4,38		4,38000			
	VV		Součet		16,70000			
1617	K	A.1.4.E.1.4.03	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,38000	96,25	421,58	
	PP		Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m					
	VV		"DOdatek č.4." 4,38		4,38000			
1618	K	A.1.4.E.1.4.04	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	4,38000	32,12	140,69	
	PP		Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4					
	VV		"DOdatek č.4." 4,38		4,38000			
1619	K	A.1.4.E.1.4.05	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	222,94000	48,07	10 716,73	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 218,56		218,56000			
	VV		"Dodatek č.4." 4,38		4,38000			
	VV		Součet		222,94000			
1620	K	A.1.4.E.1.4.06	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	222,94000	84,48	18 833,97	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 218,56		218,56000			
	VV		"Dodatek č.4." 4,38		4,38000			
	VV		Součet		222,94000			
1621	K	A.1.4.E.1.4.07	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 229,40000	23,54	52 480,08	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2185,6		2 185,60000			
	VV		"Dodatek č.4." 43,8		43,80000			
	VV		Součet		2 229,40000			
1622	K	A.1.4.E.1.4.08	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	550,78000	342,10	188 421,84	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 546,4		546,40000			
	VV		"Dodatek č.4." 4,38		4,38000			
	VV		Součet		550,78000			
1623	K	A.1.4.E.1.5.01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	52,80400	135,74	7 167,61	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 50,084		50,08400			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 0,50		0,50000			
	VV		"Dodatek č.4." 2,22		2,22000			
	VV		Součet		52,80400			
1624	K	A.1.4.E.1.5.02	Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	87,32440	261,36	22 823,11	
	PP		Štěrkopísek frakce 0-16 B					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 83,617		83,61700			
	VV		"Dodatek č.4." 3,7074		3,70740			
	VV		Součet		87,32440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1625	K	A.1.4.E.1.5.03	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	37,02000	438,35	16 227,72	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 36,020		36,02000			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 1,000		1,00000			
	VV		Součet		37,02000			
1626	K	A.1.4.E.1.5.04	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	60,92000	319,55	19 466,99	
	PP		Kamenivo těžené frakce 0/4 B					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 60,153		60,15300			
	VV		"Dodatek č.1.; 2.; 3." 0,767		0,76700			
	VV		Součet		60,92000			
1627	K	A.1.4.E.1.6.01	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	7,20400	1 240,14	8 933,97	
	PP		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm					
1628	K	A.1.4.E.1.6.02	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,00000	384,89	0,00	
	PP		Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí					
1629	K	A.1.4.E.1.7.01	Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná -náročnost cca 80 hod	kpl	0,00000	29 697,25	0,00	
	PP		Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná -náročnost cca 80 hod					
1630	K	A.1.4.E.1.7.02	Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požární bezpečnostního řešení stavby, dodávka a montáž	soub	69,00000	1 722,49	118 851,81	
	PP		Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požární bezpečnostního řešení stavby, dodávka a montáž					
1631	K	A.1.4.E.1.7.03	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž	kus	80,00000	118,80	9 504,00	
	PP		Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž					
1632	K	A.1.4.E.1.7.04	Hadice pro odvod kondenzátu, dodávka a montáž, včetně spojek a přechodů	m	25,00000	297,00	7 425,00	
	PP		Hadice pro odvod kondenzátu, dodávka a montáž, včetně spojek a přechodů					
1633	K	A.1.4.E.1.7.05	Lapač sítěšních splavenin litinový DN 125, dodávka a montáž	kus	6,00000	890,89	5 345,34	
	PP		Lapač sítěšních splavenin litinový DN 125, dodávka a montáž					
1634	K	A.1.4.E.1.7.06	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	3,50000	534,60	1 871,10	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1,5		1,50000			
	VV		"Dodatek č.4." 2		2,00000			
	VV		Součet		3,50000			
1635	K	A.1.4.E.1.7.07	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	0,00000	594,00	0,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů					
1636	K	A.1.4.E.1.7.08	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů					
1637	K	A.1.4.E.1.7.09	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	0,00000	1 128,49	0,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů					
1638	K	A.1.4.E.1.7.10	Potrubí PP svodné (ležaté) v zemi D125 x 3,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění,- přechodů a čistících kusů	m	10,00000	653,29	6 532,90	
	PP		Potrubí PP svodné (ležaté) v zemi D125 x 3,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění,- přechodů a čistících kusů					
1639	K	A.1.4.E.1.7.11	Potrubí PP svodné (ležaté) v zemi D160 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění,- přechodů a čistících kusů	m	7,00000	700,81	4 905,67	
	PP		Potrubí PP svodné (ležaté) v zemi D160 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění,- přechodů a čistících kusů					
1640	K	A.1.4.E.1.7.12	Potrubí PP-odhlučňené, odpadní svislé D 110 x 3,4 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů	m	0,00000	534,60	0,00	
	PP		Potrubí PP-odhlučňené, odpadní svislé D 110 x 3,4 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , -těsnění, přechodů a čistících kusů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1641	K	A.1.4.E.1.7.13	Potrubí PE svařované, odhlučněné, D110 x 6, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, -přechodů a čistících kusů	m	0,00000	1 009,69	0,00	
	PP		Potrubí PE svařované, odhlučněné, D110 x 6, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, -přechodů a čistících kusů					
1642	K	A.1.4.E.1.7.14	Potrubí PE svařované, odhlučněné, D160 x 7, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, -přechodů a čistících kusů	m	0,00000	2 197,58	0,00	
	PP		Potrubí PE svařované, odhlučněné, D160 x 7, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, -přechodů a čistících kusů					
1643	K	A.1.4.E.1.7.15	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů	m	5,00000	356,40	1 782,00	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů					
1644	K	A.1.4.E.1.7.16	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů	m	5,00000	415,80	2 079,00	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů					
1645	K	A.1.4.E.1.7.17	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů	m	0,00000	463,32	0,00	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů					
1646	K	A.1.4.E.1.7.18	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů	m	1,50000	534,60	801,90	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a- čistících kusů					
1647	K	A.1.4.E.1.7.19	Potrubí HT odpadní vswlé D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů- a čistících kusů	m	0,00000	463,32	0,00	
	PP		Potrubí HT odpadní vswlé D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů- a čistících kusů					
1648	K	A.1.4.E.1.7.20	Potrubí HT odpadní vswlé D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, -přechodů a čistících kusů	m	6,00000	534,60	3 207,60	
	PP		Potrubí HT odpadní vswlé D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, -přechodů a čistících kusů					
1649	K	A.1.4.E.1.7.21	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,00000	59,40	118,80	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8					
1650	K	A.1.4.E.1.7.22	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,50000	59,40	148,50	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8					
1651	K	A.1.4.E.1.7.23	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	4,00000	59,40	237,60	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9					
	VV		"Dodatek č.4." 4		4,00000			
1652	K	A.1.4.E.1.7.24	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00000	118,80	237,60	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3					
1653	K	A.1.4.E.1.7.25	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d40, tl.25mm, dodávka a montáž	m	40,00000	100,98	4 039,20	
	PP		Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d40, tl.25mm, dodávka a montáž					
1654	K	A.1.4.E.1.7.26	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d50, tl.25mm, dodávka a montáž	m	0,00000	100,98	0,00	
	PP		Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d50, tl.25mm, dodávka a montáž					
1655	K	A.1.4.E.1.7.27	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d75, tl.25mm, dodávka a montáž	m	0,00000	148,50	0,00	
	PP		Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d75, tl.25mm, dodávka a montáž					
1656	K	A.1.4.E.1.7.28	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d110, tl.25mm, dodávka a montáž	m	10,00000	219,78	2 197,80	
	PP		Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d110, tl.25mm, dodávka a montáž					
1657	K	A.1.4.E.1.7.29	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d160, tl.25mm, dodávka a montáž	m	4,00000	243,54	974,16	
	PP		Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m,- na potrubí d160, tl.25mm, dodávka a montáž					
1658	K	A.1.4.E.1.7.30	Dvířka plastová s rámem, revizní, 200x200mm, dodávka a montáž	soub	38,00000	415,80	15 800,40	
	PP		Dvířka plastová s rámem, revizní, 200x200mm, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1659	K	A.1.4.E.1.7.31	Dvířka plastová s rámem, revizní, 200x300mm, dodávka a montáž	soub	28,00000	463,32	12 972,96	
	PP		Dvířka plastová s rámem, revizní, 200x300mm, dodávka a montáž					
1660	K	A.1.4.E.1.7.32	Čerpadlo kondenzátu 230V/50Hz/16W, max 21dB, k chladicím jednotkám VZT, dodávka a montáž	soub	4,00000	4 038,87	16 155,48	
	PP		Čerpadlo kondenzátu 230V/50Hz/16W, max 21dB, k chladicím jednotkám VZT, dodávka a montáž					
1661	K	A.1.4.E.1.7.33	Podlahová vpust celonerezová, DN100, svislý odtok, izol.souprava, sifonová vložka, suchý sifon-suchá- klapka, nerezový děrovaný rošt, dodávka a montáž	soub	6,50000	3 067,13	19 936,35	
	PP		Podlahová vpust celonerezová, DN100, svislý odtok, izol.souprava, sifonová vložka, suchý sifon-suchá- klapka, nerezový děrovaný rošt, dodávka a montáž					
1662	K	A.1.4.E.1.7.34	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice DN100, dodávka a montáž	kus	0,00000	3 067,13	0,00	
	PP		Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice DN100, dodávka a montáž					
1663	K	A.1.4.E.1.7.35	Hlavice ventilační přivětrávací, přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm, dodávka a montáž	kus	0,00000	1 009,69	0,00	
	PP		Hlavice ventilační přivětrávací, přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm, dodávka a montáž					
1664	K	A.1.4.E.1.7.36	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, mechanická pojistka proti vyschnutí, dodávka a montáž	soub	10,00000	1 009,69	10 096,90	
	PP		Kondenzační sifon pro zařízení VZT, mechanická pojistka proti vyschnutí, dodávka a montáž					
1665	K	A.1.4.E.1.7.37	Podomítkový kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí, podomítkové těleso, -krytka, dodávka a montáž	soub	6,00000	1 009,69	6 058,14	
	PP		Podomítkový kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí, podomítkové těleso, -krytka, dodávka a montáž					
1666	K	A.1.4.E.1.7.38	Odpadní kalich s mechanickou pojistkou proti vyschnutí, montáž a dodávka	soub	7,00000	1 009,69	7 067,83	
	PP		Odpadní kalich s mechanickou pojistkou proti vyschnutí, montáž a dodávka					
1667	K	A.1.4.E.1.7.39	Sestava střešního terasového vtoku, pro ploché střechy, vodorovný odtok DN100, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	soub	2,00000	4 255,02	8 510,04	
	PP		Sestava střešního terasového vtoku, pro ploché střechy, vodorovný odtok DN100, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž					
1668	K	A.1.4.E.1.7.40	Sestava střešního vtoku, pro ploché střechy, střešní vtok svislý odtok DN100, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	soub	1,00000	4 255,02	4 255,02	
	PP		Sestava střešního vtoku, pro ploché střechy, střešní vtok svislý odtok DN100, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž					
1669	K	A.1.4.E.1.7.41	Sestava střešního vtoku, pro ploché střechy, střešní vtok svislý odtok DN150, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	soub	1,00000	5 768,40	5 768,40	
	PP		Sestava střešního vtoku, pro ploché střechy, střešní vtok svislý odtok DN150, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž					
1670	K	A.1.4.E.1.7.42	Sestava střešního žlabu se vtokem, pro ploché střechy, svislý odtok DN100, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	soub	1,00000	18 390,90	18 390,90	
	PP		Sestava střešního žlabu se vtokem, pro ploché střechy, svislý odtok DN100, samoregulační el. -vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž					
1671	K	A.1.4.E.1.7.43	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	250,00000	29,70	7 425,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200					
1672	K	A.1.4.E.1.7.44	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	1 157,00000	17,82	20 617,74	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300					
1673	K	A.1.4.E.1.7.45	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	4,18232	594,00	2 484,30	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m					
	VV		"Zůstatek rozpočtu" 0,5		0,50000			
	VV		"DOdatek č.4." 3,68232		3,68232			
	VV		Součet		4,18232			
1674	K	A.1.4.E.1.8.01	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, -předpokládaná náročnost cca 80 hod	kpl	0,00000	29 697,25	0,00	
	PP		Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, -předpokládaná náročnost cca 80 hod					
1675	K	A.1.4.E.1.8.02	Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požární bezpečnostního řešení, průměr do 200mm, dodávka a montáž	soub	18,00000	1 722,49	31 004,82	
	PP		Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požární bezpečnostního řešení, průměr do 200mm, dodávka a montáž					
1676	K	A.1.4.E.1.8.03	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž	kus	160,00000	118,80	19 008,00	
	PP		Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1677	K	A.1.4.E.1.8.04	Hydrantový systém, box s plnými nerezovými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice, pro zabudování -do niky ve zdi, dodávka a montáž	kus	0,60000	12 472,90	7 483,74	
	PP		Hydrantový systém, box s plnými nerezovými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice, pro zabudování -do niky ve zdi, dodávka a montáž					
1678	K	A.1.4.E.1.8.05	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 22x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění	m	0,00000	344,52	0,00	
	PP		Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 22x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění					
1679	K	A.1.4.E.1.8.06	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 28x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění	m	0,00000	415,80	0,00	
	PP		Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 28x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění					
1680	K	A.1.4.E.1.8.07	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 35x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění	m	0,00000	576,18	0,00	
	PP		Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 35x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění					
1681	K	A.1.4.E.1.8.08	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 42x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění	m	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 42x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění					
1682	K	A.1.4.E.1.8.09	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 54x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění	m	0,00000	1 170,07	0,00	
	PP		Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 54x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, - přechodů a těsnění					
1683	K	A.1.4.E.1.8.10	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 20 x 2,5 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	35,00000	261,36	9 147,60	
	PP		Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 20 x 2,5 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
1684	K	A.1.4.E.1.8.11	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 26 x 3,0 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	15,00000	356,40	5 346,00	
	PP		Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 26 x 3,0 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
1685	K	A.1.4.E.1.8.12	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 32 x 3,0 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	15,10000	451,44	6 816,74	
	PP		Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 32 x 3,0 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
1686	K	A.1.4.E.1.8.13	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 40 x 3,5 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	8,40000	700,81	5 886,80	
	PP		Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 40 x 3,5 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
1687	K	A.1.4.E.1.8.14	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 50 x 4,0 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	50,00000	1 009,69	50 484,50	
	PP		Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 50 x 4,0 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
1688	K	A.1.4.E.1.8.15	Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 63 x 4,5 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	50,00000	1 366,09	68 304,50	
	PP		Potrubí vícevrstvé, PE-RTII/AL/PE-RTII, lisovaný spoj, pitná voda, D 63 x 4,5 mm, montáž a dodávka -potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
1689	K	A.1.4.E.1.8.16	Potrubí nerez, lisovaný spoj, D 54 x 1,5 mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, -spojek, přechodů a těsnění	m	3,00000	6 913,50	20 740,50	
	PP		Potrubí nerez, lisovaný spoj, D 54 x 1,5 mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, -spojek, přechodů a těsnění					
1690	K	A.1.4.E.1.8.17	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	70,00000	29,70	2 079,00	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15					
1691	K	A.1.4.E.1.8.18	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00000	29,70	29,70	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustek DN 25					
1692	K	A.1.4.E.1.8.19	Izolace potrubí požárního rozvodu z min.vlny tl.25mm, včetně izolace tvarovek na, povrchová úprava -Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	173,00000	56,98	9 857,54	
	PP		Izolace potrubí požárního rozvodu z min.vlny tl.25mm, včetně izolace tvarovek na, povrchová úprava -Al, lepicí páska, dodávka a montáž					
1693	K	A.1.4.E.1.8.20	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/20mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž	m	100,00000	56,98	5 698,00	
	PP		Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/20mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž					
1694	K	A.1.4.E.1.8.21	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž	m	30,00000	77,22	2 316,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1695	K	A.1.4.E.1.8.22	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž	m	22,00000	100,98	2 221,56	
	PP		Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž					
1696	K	A.1.4.E.1.8.23	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž	m	30,00000	100,98	3 029,40	
	PP		Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž					
1697	K	A.1.4.E.1.8.24	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž	m	72,00000	148,50	10 692,00	
	PP		Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž					
1698	K	A.1.4.E.1.8.25	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž	m	81,00000	168,63	13 659,03	
	PP		Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, -dodávka a montáž					
1699	K	A.1.4.E.1.8.26	Elektronická úpravna vody před zásobník teplé vody, programovatelná, na potrubí do DN50, 230V, -zásuvka, dodávka a montáž	soub	1,00000	22 049,61	22 049,61	
	PP		Elektronická úpravna vody před zásobník teplé vody, programovatelná, na potrubí do DN50, 230V, -zásuvka, dodávka a montáž					
1700	K	A.1.4.E.1.8.27	Teploměr 0-100°C, dodávka a montáž	soub	1,00000	534,60	534,60	
	PP		Teploměr 0-100°C, dodávka a montáž					
1701	K	A.1.4.E.1.8.28	Manometr 0-10bar, dodávka a montáž	soub	1,00000	772,09	772,09	
	PP		Manometr 0-10bar, dodávka a montáž					
1702	K	A.1.4.E.1.8.29	Tlaková expanzní nádoba objem 33l, průtočná armatura, dodávka a montáž	soub	1,00000	6 224,57	6 224,57	
	PP		Tlaková expanzní nádoba objem 33l, průtočná armatura, dodávka a montáž					
1703	K	A.1.4.E.1.8.30	Cirkulační čerpadlo pro systém rozvodu teplé vody s cirkulací, průtok 0,92m3/h, H=2,30m, dodávka a -montáž	soub	1,00000	11 382,36	11 382,36	
	PP		Cirkulační čerpadlo pro systém rozvodu teplé vody s cirkulací, průtok 0,92m3/h, H=2,30m, dodávka a -montáž					
1704	K	A.1.4.E.1.8.31	Vodoměr domovní podružný, studená voda, DN25x260mm, Qn 3,5, dálkový odečet M-Bus, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 325,84	2 325,84	
	PP		Vodoměr domovní podružný, studená voda, DN25x260mm, Qn 3,5, dálkový odečet M-Bus, dodávka a montáž					
1705	K	A.1.4.E.1.8.32	Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 1/2, dodávka a montáž	kus	6,00000	1 855,48	11 132,88	
	PP		Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 1/2, dodávka a montáž					
1706	K	A.1.4.E.1.8.33	Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 3/4, dodávka a montáž	kus	1,00000	1 962,40	1 962,40	
	PP		Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 3/4, dodávka a montáž					
1707	K	A.1.4.E.1.8.34	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN50, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo -DN70	kus	0,00000	30 867,32	0,00	
	PP		Oddělovač potrubních systémů typ BA DN50, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo -DN70					
1708	K	A.1.4.E.1.8.35	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, G1/2", dodávka a -montáž	kus	2,00000	534,60	1 069,20	
	PP		Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, G1/2", dodávka a -montáž					
1709	K	A.1.4.E.1.8.36	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, G3/4", dodávka a -montáž	kus	1,00000	617,65	617,65	
	PP		Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, G3/4", dodávka a -montáž					
1710	K	A.1.4.E.1.8.37	Filtr pro pitnou vodu s vložkou 5µ, vnitřní-vnitřní závit DN 15, dodávka a montáž včetně vložky	kus	3,00000	1 130,91	3 392,73	
	PP		Filtr pro pitnou vodu s vložkou 5µ, vnitřní-vnitřní závit DN 15, dodávka a montáž včetně vložky					
1711	K	A.1.4.E.1.8.38	Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 15, dodávka a montáž	kus	3,00000	415,80	1 247,40	
	PP		Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 15, dodávka a montáž					
1712	K	A.1.4.E.1.8.39	Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 32, dodávka a montáž	kus	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 32, dodávka a montáž					
1713	K	A.1.4.E.1.8.40	Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 50, dodávka a montáž	kus	2,00000	2 197,58	4 395,16	
	PP		Filtr do potrubí, vnitřní-vnitřní závit DN 50, dodávka a montáž					
1714	K	A.1.4.E.1.8.41	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN15, dodávka a montáž	kus	3,00000	415,80	1 247,40	
	PP		Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN15, dodávka a montáž					
1715	K	A.1.4.E.1.8.42	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN32, dodávka a montáž	kus	1,00000	653,29	653,29	
	PP		Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN32, dodávka a montáž					
1716	K	A.1.4.E.1.8.43	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN50, dodávka a montáž	kus	1,00000	1 009,69	1 009,69	
	PP		Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN50, dodávka a montáž					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1717	K	A.1.4.E.1.8.44	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN15, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a -montáž	kus	0,00000	1 876,82	0,00	
	PP		Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN15, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a -montáž					
1718	K	A.1.4.E.1.8.45	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN25, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a -montáž	kus	1,00000	2 553,98	2 553,98	
	PP		Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN25, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a -montáž					
1719	K	A.1.4.E.1.8.46	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN32, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a -montáž	kus	1,00000	2 910,38	2 910,38	
	PP		Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN32, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a -montáž					
1720	K	A.1.4.E.1.8.47	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace odbornou firmou	armat	8,00000	5 939,45	47 515,60	
	PP		Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace odbornou firmou					
1721	K	A.1.4.E.1.8.48	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN15, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	15,00000	534,60	8 019,00	
	PP		Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN15, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž					
1722	K	A.1.4.E.1.8.49	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN20, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	9,70000	772,09	7 489,27	
	PP		Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN20, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž					
1723	K	A.1.4.E.1.8.50	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN25, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	3,10000	1 009,69	3 130,04	
	PP		Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN25, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž					
1724	K	A.1.4.E.1.8.51	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN32, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	3,00000	1 009,69	3 029,07	
	PP		Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN32, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž					
1725	K	A.1.4.E.1.8.52	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN40, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 149,83	2 299,66	
	PP		Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN40, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž					
1726	K	A.1.4.E.1.8.53	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN50, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	6,80000	1 733,16	11 785,49	
	PP		Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN50, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž					
1727	K	A.1.4.E.1.8.54	Vypouštěcí ventil, červený bronz, pro ventily se šikmým sedlem a regulační ventily dodávka a montáž	kus	0,00000	418,11	0,00	
	PP		Vypouštěcí ventil, červený bronz, pro ventily se šikmým sedlem a regulační ventily dodávka a montáž					
1728	K	A.1.4.E.1.8.55	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	1 159,00000	29,70	34 422,30	
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50					
1729	K	A.1.4.E.1.8.56	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	548,00000	29,70	16 275,60	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80					
1730	K	A.1.4.E.1.8.57	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,48000	594,00	285,12	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m					
1731	K	A.1.4.E.1.9.01	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, - předpokládaná náročnost cca 80 hod	kpl	0,00000	29 697,25	0,00	
	PP		Demontáž stávajících zařizovacích předmětů včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, - předpokládaná náročnost cca 80 hod					
1732	K	A.1.4.E.1.9.02	Ohřívač elektrický zásobníkový tlakový, 15l, 2kW/230V, dodávka a montáž	soubor	6,00000	8 139,45	48 836,70	
	PP		Ohřívač elektrický zásobníkový tlakový, 15l, 2kW/230V, dodávka a montáž					
1733	K	A.1.4.E.1.9.03	Sífon pračkový/myčkový, D 40/50 mm nerezový, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm, - dodávka a montáž	kus	2,00000	3 067,13	6 134,26	
	PP		Sífon pračkový/myčkový, D 40/50 mm nerezový, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm, -dodávka a montáž					
1734	K	A.1.4.E.1.9.04	Pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou, G1/2"xG3/4", dodávka a montáž	soubor	15,00000	1 484,89	22 273,35	
	PP		Pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou, G1/2"xG3/4", dodávka a montáž					
1735	K	A.1.4.E.1.9.05	Sífon dřezový D 40, 50 mm, 6/4", plastový, včetně odtokové soupravy, dodávka a montáž	kus	19,00000	1 009,69	19 184,11	
	PP		Sífon dřezový D 40, 50 mm, 6/4", plastový, včetně odtokové soupravy, dodávka a montáž					
1736	K	A.1.4.E.1.9.06	Sprchová vanička obdelníková 800x1200, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a -montáž včetně zednických výpomocí	kus	2,00000	5 921,63	11 843,26	
	PP		Sprchová vanička obdelníková 800x1200, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a -montáž včetně zednických výpomocí					
1737	K	A.1.4.E.1.9.07	Sprchová vanička čtvrkruhová š.800, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a -montáž včetně zednických výpomocí	kus	1,00000	4 694,58	4 694,58	
	PP		Sprchová vanička čtvrkruhová š.800, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a -montáž včetně zednických výpomocí					
1738	K	A.1.4.E.1.9.08	Sprchová vanička obdelníková 1050x1100, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a -montáž včetně zednických výpomocí	kus	2,00000	5 763,67	11 527,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Sprchová vanička obdelníková 1050x1100, litý mramor, sprchová zástěna bezpečnostní sklo, dodávka a -montáž včetně zednických výpomocí					
1739	K	A.1.4.E.1.9.09	Baterie sprchová nástěnná páková ruční, keramická kartuše, držák ruční sprchy - sprchová tyč, ruční- sprcha, sprchová hadice, dodávka a montáž	kus	5,00000	3 392,62	16 963,10	
	PP		Baterie sprchová nástěnná páková ruční, keramická kartuše, držák ruční sprchy - sprchová tyč, ruční- sprcha, sprchová hadice, dodávka a montáž					
1740	K	A.1.4.E.1.9.10	Nádržka vysoko položená, bílý plast, rohový ventil G1/2", splachovací trubka vedená ve stěně, -připojovací hadička, dodávka a montáž	soub	5,00000	1 064,36	5 321,80	
	PP		Nádržka vysoko položená, bílý plast, rohový ventil G1/2", splachovací trubka vedená ve stěně, -připojovací hadička, dodávka a montáž					
1741	K	A.1.4.E.1.9.11	Výlevka stojící keramická bílá s plastovou mřížkou, dodávka a montáž	soubor	5,00000	5 419,15	27 095,75	
	PP		Výlevka stojící keramická bílá s plastovou mřížkou, dodávka a montáž					
1742	K	A.1.4.E.1.9.12	Baterie dřezová nástěnná páková ruční, chrom, keramická kartuše, pro výlevku, dodávka a montáž	kus	5,00000	2 910,38	14 551,90	
	PP		Baterie dřezová nástěnná páková ruční, chrom, keramická kartuše, pro výlevku, dodávka a montáž					
1743	K	A.1.4.E.1.9.13	Dálkové ovládání pro automatické baterie	soub	1,00000	17 298,05	17 298,05	
	PP		Dálkové ovládání pro automatické baterie					
1744	K	A.1.4.E.1.9.14	Zdroj bezpečného napětí automatické baterie, 230V-AC/24V-DC dodávka a montáž	soub	6,00000	825,55	4 953,30	
	PP		Zdroj bezpečného napětí automatické baterie, 230V-AC/24V-DC dodávka a montáž					
1745	K	A.1.4.E.1.9.15	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu, chrom, keramická kartuše, 2xRV1/2", dodávka a -montáž	kus	10,00000	2 375,78	23 757,80	
	PP		Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu, chrom, keramická kartuše, 2xRV1/2", dodávka a -montáž					
1746	K	A.1.4.E.1.9.16	Pisoár keramický, bílý, montážní lišta s optoelektrický splachovačem, elektromagnetický ventil, 24V- DC, dodávka a montáž	soub	11,00000	11 821,92	130 041,12	
	PP		Pisoár keramický, bílý, montážní lišta s optoelektrický splachovačem, elektromagnetický ventil, 24V- DC, dodávka a montáž					
1747	K	A.1.4.E.1.9.17	Dálkové ovládání pro automatické splachovače	soub	1,00000	2 910,38	2 910,38	
	PP		Dálkové ovládání pro automatické splachovače					
1748	K	A.1.4.E.1.9.18	Zdroj bezpečného napětí automatické splachovače pisoárů, 230V-AC/24V-DC dodávka a montáž	soub	0,00000	1 722,49	0,00	
	PP		Zdroj bezpečného napětí automatické splachovače pisoárů, 230V-AC/24V-DC dodávka a montáž					
1749	K	A.1.4.E.1.9.19	Sífon umyvadlový chromovaný, včetně odtokové soupravy, dodávka a montáž	kus	23,00000	1 128,49	25 955,27	
	PP		Sífon umyvadlový chromovaný, včetně odtokové soupravy, dodávka a montáž					
1750	K	A.1.4.E.1.9.20	Sífon umyvadlový pod omítku, výjimatelná vložka, přípoj D 40, 50 mm, včetně odtokové soupravy, -dodávka a montáž	kus	2,00000	2 910,38	5 820,76	
	PP		Sífon umyvadlový pod omítku, výjimatelná vložka, přípoj D 40, 50 mm, včetně odtokové soupravy, -dodávka a montáž					
1751	K	A.1.4.E.1.9.21	Sífon umyvadlový nábytkový, D 32, 40 mm, plastový, dodávka a montáž	kus	13,00000	297,00	3 861,00	
	PP		Sífon umyvadlový nábytkový, D 32, 40 mm, plastový, dodávka a montáž					
1752	K	A.1.4.E.1.9.22	Umyvadlo lité, umělý kámen, na míru, barva bílá, montážní sada, zaměření, výroba, montáž a dodávka	soub	13,00000	5 939,45	77 212,85	
	PP		Umyvadlo lité, umělý kámen, na míru, barva bílá, montážní sada, zaměření, výroba, montáž a dodávka					
1753	K	A.1.4.E.1.9.23	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé, dodávka a montáž	soubor	2,00000	4 258,54	8 517,08	
	PP		Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé, dodávka a montáž					
1754	K	A.1.4.E.1.9.24	Umyvadlo keramické, bílé, 45cm, dodávka a montáž	soubor	4,00000	2 197,58	8 790,32	
	PP		Umyvadlo keramické, bílé, 45cm, dodávka a montáž					
1755	K	A.1.4.E.1.9.25	Umyvadlo keramické, bílé, 60cm, dodávka a montáž	soubor	19,00000	2 910,38	55 297,22	
	PP		Umyvadlo keramické, bílé, 60cm, dodávka a montáž					
1756	K	A.1.4.E.1.9.26	Baterie umyvadlová stojánková ruční, chrom, keramická kartuše, 2xRV1/2", dodávka a montáž	kus	19,00000	1 781,89	33 855,91	
	PP		Baterie umyvadlová stojánková ruční, chrom, keramická kartuše, 2xRV1/2", dodávka a montáž					
1757	K	A.1.4.E.1.9.27	Baterie umyvadlová stojánková ruční, chrom, keramická kartuše, lékařská páka - prodloužená ovládací- páka, 2xRV1/2", dodávka a montáž	kus	2,00000	1 781,89	3 563,78	
	PP		Baterie umyvadlová stojánková ruční, chrom, keramická kartuše, lékařská páka - prodloužená ovládací- páka, 2xRV1/2", dodávka a montáž					
1758	K	A.1.4.E.1.9.28	Automatická senzorová stojánková umyvadlová baterie směšovací, 2xRV1/2", dodávka a montáž	kus	17,00000	7 744,99	131 664,83	
	PP		Automatická senzorová stojánková umyvadlová baterie směšovací, 2xRV1/2", dodávka a montáž					
1759	K	A.1.4.E.1.9.29	Klozet závěsný keramický bílý, pro tělesně postižené, sedátko duraplast, oddálené pleumatické -splachování, dodávka a montáž	soubor	2,00000	5 921,63	11 843,26	
	PP		Klozet závěsný keramický bílý, pro tělesně postižené, sedátko duraplast, oddálené pleumatické -splachování, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1760	K	A.1.4.E.1.9.30	Klozet závěsný keramický bílý, sedátko bílé duraplast s poklopem, dodávka a montáž	soubor	26,00000	4 098,27	106 555,02	
	PP		Klozet závěsný keramický bílý, sedátko bílé duraplast s poklopem, dodávka a montáž					
1761	K	A.1.4.E.1.9.31	Montážní prvek pro závěsné WC do zděných konstrukcí, včetně nádržky, montážní sady a příslušenství,- ovládací deska zepředu bílá	soub	0,00000	4 929,76	0,00	
	PP		Montážní prvek pro závěsné WC do zděných konstrukcí, včetně nádržky, montážní sady a příslušenství,- ovládací deska zepředu bílá					
1762	K	A.1.4.E.1.9.32	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	2,00000	594,00	1 188,00	
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.F - Plynová zařízení**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**25 333,04**

D	A.1.4.F.1.	Vnitřní plynovod					25 333,04	
1787	K	A.1.4.F.1.01_00.1	Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná -náročnost cca 40 hod	kpl	0,10000	17 818,35	1 781,84	
	PP		Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu, předpokládaná -náročnost cca 40 hod					
1788	K	A.1.4.F.1.01_00.2	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 150, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí	m	0,00000	1 663,09	0,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 150, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí					
1789	K	A.1.4.F.1.01_00.3	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 80, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí	m	0,00000	1 176,01	0,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 80, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí					
1790	K	A.1.4.F.1.01_00.4	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 50, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí	m	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 50, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí					
1791	K	A.1.4.F.1.01_00.5	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí	m	0,00000	498,96	0,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí					
1792	K	A.1.4.F.1.01_00.6	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí	m	0,00000	451,44	0,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí					
1793	K	A.1.4.F.1.01_00.7	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí	m	0,00000	380,16	0,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, -přechodů a zednických výpomocí					
1794	K	A.1.4.F.1.01_00.8	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN150, těsněno PUR pěnou, dodávka a montáž	m	0,00000	3 741,87	0,00	
	PP		Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN150, těsněno PUR pěnou, dodávka a montáž					
1795	K	A.1.4.F.1.01_00.9	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN40, těsněno PUR pěnou, dodávka a montáž	m	0,00000	1 781,89	0,00	
	PP		Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN40, těsněno PUR pěnou, dodávka a montáž					
1796	K	A.1.4.F.1.01_01.1	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 50, dodávka a montáž	kus	0,00000	1 805,54	0,00	
	PP		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 50, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1805	K	A.1.4.F.1.01_01.1 0	Tlakoměr 0-6kPa včetně kohoutu, montáž a dodávka	soub	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Tlakoměr 0-6kPa včetně kohoutu, montáž a dodávka					
1797	K	A.1.4.F.1.01_01.2	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25, dodávka a montáž	kus	0,00000	534,60	0,00	
	PP		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25, dodávka a montáž					
1798	K	A.1.4.F.1.01_01.3	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 20, dodávka a montáž	kus	0,00000	415,80	0,00	
	PP		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 20, dodávka a montáž					
1799	K	A.1.4.F.1.01_01.4	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15, dodávka a montáž	kus	0,00000	356,40	0,00	
	PP		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15, dodávka a montáž					
1800	K	A.1.4.F.1.01_01.5	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 10, dodávka a montáž	kus	0,00000	356,40	0,00	
	PP		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 10, dodávka a montáž					
1801	K	A.1.4.F.1.01_01.6	Ventil vzorkovací přímý vnější z. DN15, dodávka a montáž	kus	0,00000	356,40	0,00	
	PP		Ventil vzorkovací přímý vnější z. DN15, dodávka a montáž					
1802	K	A.1.4.F.1.01_01.7	Filter pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN25, dodávka a montáž	kus	0,00000	582,12	0,00	
	PP		Filter pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN25, dodávka a montáž					
1803	K	A.1.4.F.1.01_01.8	Membránový bezpečnostní uzávěr, bez napětí uzavřen DN50, NT, B, přírubový PN16, 230V, direktní, - nepřímochinné, dodávka a montáž	soub	0,00000	3 067,13	0,00	
	PP		Membránový bezpečnostní uzávěr, bez napětí uzavřen DN50, NT, B, přírubový PN16, 230V, direktní, - nepřímochinné, dodávka a montáž					
1804	K	A.1.4.F.1.01_01.9	Regulátor tlaku plynu rohový BCH30, dodávka a montáž	soub	0,00000	5 442,91	0,00	
	PP		Regulátor tlaku plynu rohový BCH30, dodávka a montáž					
1806	K	A.1.4.F.1.01_02.1	Tlakoměr 0-600kPa včetně kohoutu, montáž a dodávka	soub	0,00000	772,09	0,00	
	PP		Tlakoměr 0-600kPa včetně kohoutu, montáž a dodávka					
1807	K	A.1.4.F.1.01_02.2	Dvířka pro HUP ocelová 1100x1400mm včetně rámu a montáže, uzamykatelná, větrací otvory, barva dle -architekta, dodávka a montáž	soub	0,30000	10 120,77	3 036,23	
	PP		Dvířka pro HUP ocelová 1100x1400mm včetně rámu a montáže, uzamykatelná, větrací otvory, barva dle -architekta, dodávka a montáž					
1808	K	A.1.4.F.1.01_02.3	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2, dodávka a montáž	soubor	0,00000	3 399,77	0,00	
	PP		Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2, dodávka a montáž					
1809	K	A.1.4.F.1.01_02.4	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2, dodávka a montáž	soubor	1,00000	1 722,49	1 722,49	
	PP		Rozpěrka přípojky plynoměru G 2, dodávka a montáž					
1810	K	A.1.4.F.1.02_00	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	0,00000	89,10	0,00	
	PP		Systémové uložení potrubí a zařízení					
1811	K	A.1.4.F.1.03_00.1	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	0,00000	83,16	0,00	
	PP		Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email					
1812	K	A.1.4.F.1.03_00.2	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	0,00000	117,59	0,00	
	PP		Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email					
1813	K	A.1.4.F.1.03_00.3	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email	kus	0,00000	118,80	0,00	
	PP		Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email					
1814	K	A.1.4.F.1.04_00.1	Výsekání drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu, rozměr 5x5 až 15x15cm, a ostatní -zednické výpomocce, včetně zapravení	m	0,00000	140,03	0,00	
	PP		Výsekání drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu, rozměr 5x5 až 15x15cm, a ostatní -zednické výpomocce, včetně zapravení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1815	K	A.1.4.F.1.04_00.2	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdíva nebo kamene do D 200 mm	m	0,00000	5 986,97	0,00	
	PP		Vrtání jádrové do ŽB nebo zdíva nebo kamene do D 200 mm					
1816	K	A.1.4.F.1.05_00.1	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	0,00000	4 751,56	0,00	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
1817	K	A.1.4.F.1.05_00.2	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	2 969,78	2 969,78	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					
1818	K	A.1.4.F.1.05_00.3	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	2 375,78	2 375,78	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
1819	K	A.1.4.F.1.05_00.4	Stavební přípomocce vč. likvidace obalů	kpl	0,50000	7 127,34	3 563,67	
	PP		Stavební přípomocce vč. likvidace obalů					
1820	K	A.1.4.F.1.05_00.5	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	0,10000	3 801,27	380,13	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
1821	K	A.1.4.F.1.05_00.6	Požární ucpávky	kpl	1,00000	9 503,12	9 503,12	
	PP		Požární ucpávky					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.H - Elektronické komunikace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**817 973,58**

D	A.1.4.H.1.	Strukturovaná kabeláž 6a					471 523,58	
1823	K	A.1.4.H.1.01_00.1	Rack 42U, 800x800,42U, skleněné dveře, vysoká nosnost, ventilátor s termostatem	ks	2,00000	16 550,93	33 101,86	
	PP		Rack 42U, 800x800,42U, skleněné dveře, vysoká nosnost, ventilátor s termostatem					
1824	K	A.1.4.H.1.01_00.2	Montáž racku, uzemnění racku	ks	2,00000	2 004,53	4 009,06	
	PP		Montáž racku, uzemnění racku					
1825	K	A.1.4.H.1.01_00.3	Panel 6x030V do racku, včetně přepětové ochrany	ks	2,00000	601,81	1 203,62	
	PP		Panel 6x030V do racku, včetně přepětové ochrany					
1826	K	A.1.4.H.1.01_00.4	Dvojjzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	ks	76,00000	217,91	16 561,16	
	PP		Dvojjzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 66		66,00000			
	VV		"ZL 102" 10		10,00000			
	VV		Součet		76,00000			
1827	K	A.1.4.H.1.01_00.5	Montáž dvojjzásuvky 2xRJ	ks	76,00000	200,42	15 231,92	
	PP		Montáž dvojjzásuvky 2xRJ					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 66		66,00000			
	VV		"ZL 102" 10		10,00000			
	VV		Součet		76,00000			
1828	K	A.1.4.H.1.01_00.6	Ukončení - forma na kabelu	ks	324,00000	33,44	10 834,56	
	PP		Ukončení - forma na kabelu					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 264		264,00000			
	VV		"ZL 102" 60		60,00000			
	VV		Součet		324,00000			
1829	K	A.1.4.H.1.01_00.7	Měření 1 LAN kabelu	ks	164,00000	46,75	7 667,00	
	PP		Měření 1 LAN kabelu					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 132		132,00000			
	VV		"ZL 102" 32		32,00000			
	VV		Součet		164,00000			
1830	K	A.1.4.H.1.01_00.8	Panel 24pt, 1HU cat 6A	ks	8,00000	2 266,11	18 128,88	
	PP		Panel 24pt, 1HU cat 6A					
1831	K	A.1.4.H.1.01_01.1	Organizér 1U	ks	8,00000	171,38	1 371,04	
	PP		Organizér 1U					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1832	K	A.1.4.H.1.01_01.2	Montáž patch panelu	ks	16,00000	902,00	14 432,00	
	PP		Montáž patch panelu					
1833	K	A.1.4.H.1.01_01.3	Kabel 6A dodávka	ks	2 840,00000	13,97	39 674,80	
	PP		Kabel 6A dodávka					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2700		2 700,00000			
	VV		"ZL 102" 140		140,00000			
	VV		Součet		2 840,00000			
1834	K	A.1.4.H.1.01_01.4	Instalace kabelu 6A	m	2 840,00000	10,67	30 302,80	
	PP		Instalace kabelu 6A					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 2700		2 700,00000			
	VV		"ZL 102" 140		140,00000			
	VV		Součet		2 840,00000			
1835	K	A.1.4.H.1.01_01.5	PATCH CORD - 2m různé barvy	ks	30,00000	145,09	4 352,70	
	PP		PATCH CORD - 2m různé barvy					
1836	K	A.1.4.H.1.01_01.6	PATCH CORD - 3m různé barvy	ks	30,00000	165,66	4 969,80	
	PP		PATCH CORD - 3m různé barvy					
1837	K	A.1.4.H.1.01_01.7	Krabice instalační pod omítku vč lůžka, do krabice podlahové	ks	0,00000	52,80	0,00	
	PP		Krabice instalační pod omítku vč lůžka, do krabice podlahové					
1838	K	A.1.4.H.1.01_01.8	Trubka instalační pod omítkou, v podl, na povrch 23-36mm D+M	m	800,00000	65,01	52 008,00	
	PP		Trubka instalační pod omítkou, v podl, na povrch 23-36mm D+M					
1839	K	A.1.4.H.1.01_01.9	Vodič v trubkovodu AY 2,5 dodávka a montáž protahovacího vodiče	m	800,00000	14,19	11 352,00	
	PP		Vodič v trubkovodu AY 2,5 dodávka a montáž protahovacího vodiče					
1840	K	A.1.4.H.1.01_02.1	Zřízení přívodu internetu do jednoho z racků (z paty budovy) předpoklad cca 8 hod	kpl	1,00000	6 681,84	6 681,84	
	PP		Zřízení přívodu internetu do jednoho z racků (z paty budovy) předpoklad cca 8 hod					
1841	K	A.1.4.H.1.01_02.2	Switch 24 portů 1G, PoE, s managementem, pro WIFI, IP telefony, uplink 1G metalika, přípustně využit- alternativně PoE injektory, zapojeno do stohu	ks	2,00000	12 161,05	24 322,10	
	PP		Switch 24 portů 1G, PoE, s managementem, pro WIFI, IP telefony, uplink 1G metalika, přípustně využit- alternativně PoE injektory, zapojeno do stohu					
1842	K	A.1.4.H.1.01_02.3	Switch 24 portů 1G, bez PoE, s managementem, pro WIFI, IP telefony, uplink 1G metalika pro propojení- mezi racky, zapojeno do stohu	ks	2,00000	12 161,05	24 322,10	
	PP		Switch 24 portů 1G, bez PoE, s managementem, pro WIFI, IP telefony, uplink 1G metalika pro propojení- mezi racky, zapojeno do stohu					
1843	K	A.1.4.H.1.01_02.4	WIFI Access point, s podporou frekvenčních pásem 2,4 i 5 GHz a přenosovou rychlostí až 1167 Mbps. - Instantní management, nebo externí kontrolér do racku.	ks	10,00000	4 770,81	47 708,10	
	PP		WIFI Access point, s podporou frekvenčních pásem 2,4 i 5 GHz a přenosovou rychlostí až 1167 Mbps. -Instantní management, nebo externí kontrolér do racku.					
1844	K	A.1.4.H.1.01_02.5	Žlab instalační, drátěný, 100/200mm, D+M včetně konzol a tvarovek	m	140,00000	389,51	54 531,40	
	PP		Žlab instalační, drátěný, 100/200mm, D+M včetně konzol a tvarovek					
1845	K	A.1.4.H.1.01_02.6	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,00000	6 681,84	6 681,84	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1846	K	A.1.4.H.1.01_02.7	Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení	m	900,00000	46,75	42 075,00	
	PP		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení					
D		A.1.4.H.2.	<b>Kamerový systém CCTV</b>				<b>57 307,30</b>	
1847	K	A.1.4.H.2.01_00.1	IP ball kamera, TD/N, HD 720p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, min 2MPIX, se dvěma výstupními streamy	ks	0,00000	4 355,23	0,00	
	PP		IP ball kamera, TD/N, HD 720p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, min 2MPIX, se dvěma výstupními streamy					
8110	K	A.1.4.H.2.01_00.1	IP ball kamera, TD/N, HD 720p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, min 2MPIX, se dvěma výstupními streamy	ks	5,00000	4 304,64	21 523,20	
	PP		IP ball kamera, TD/N, HD 720p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, min 2MPIX, se dvěma výstupními streamy					
	VV		"Dodatek č.3" 5		5,00000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1848	K	A.1.4.H.2.01_00.2	Montáž kamery	ks	5,00000	467,72	2 338,60	
	PP		Montáž kamery					
1849	K	A.1.4.H.2.01_00.3	kamerová zkouška (den, noc) předpoklad cca 11 hod	kpl	1,00000	2 004,53	2 004,53	
	PP		kamerová zkouška (den, noc) předpoklad cca 11 hod					
1850	K	A.1.4.H.2.01_00.4	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz předpoklad cca 8 hod	kpl	1,00000	4 677,31	4 677,31	
	PP		Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz předpoklad cca 8 hod					
1851	K	A.1.4.H.2.01_00.5	Switch 24 portů 1G, PoE, s managementem, pro kamery a IP interkomy, uplink 1G, přípustně využít - alternativně PoE injektory	ks	1,00000	12 161,05	12 161,05	
	PP		Switch 24 portů 1G, PoE, s managementem, pro kamery a IP interkomy, uplink 1G, přípustně využít -alternativně PoE injektory					
1852	K	A.1.4.H.2.01_00.6	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,00000	1 336,39	1 336,39	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1853	K	A.1.4.H.2.01_00.7	Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení	m	0,00000	46,75	0,00	
	PP		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení					
1854	K	A.1.4.h.2.01_00	Síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová kapacita až 320Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP a kompresí H264 a H.265. Včetně jednoho HDD 4TB.	ks	1,00000	13 266,22	13 266,22	
	PP		HDD 4TB.					
D		<b>A.1.4.H.3. Elektrická zabezpečovací signalizace EZS (PTZS)</b>					<b>70 862,00</b>	
1855	K	A.1.4.H.3.01_00.1	Hlásič sběrníkový – detektor pohybu + tříštění skla JA-120PB	ks	18,00000	1 137,29	20 471,22	
	PP		Hlásič sběrníkový – detektor pohybu + tříštění skla JA-120PB					
1856	K	A.1.4.H.3.01_00.2	Montáž hlásiče	ks	18,00000	106,92	1 924,56	
	PP		Montáž hlásiče					
1857	K	A.1.4.H.3.01_00.3	Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka	ks	5,00000	2 345,31	11 726,55	
	PP		Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka					
1858	K	A.1.4.H.3.01_00.4	Montáž drátové klávesnice	ks	5,00000	200,42	1 002,10	
	PP		Montáž drátové klávesnice					
1859	K	A.1.4.H.3.01_00.5	Uvedení hlásiče do provozu (programování)	kpl	22,00000	119,79	2 635,38	
	PP		Uvedení hlásiče do provozu (programování)					
1860	K	A.1.4.H.3.01_00.6	Ústředna 100IP kompletní, včetně skříně a baterií	kpl	1,00000	8 420,50	8 420,50	
	PP		Ústředna 100IP kompletní, včetně skříně a baterií					
1861	K	A.1.4.H.3.01_00.7	Montáž systému (ústředny)	kpl	1,00000	2 004,53	2 004,53	
	PP		Montáž systému (ústředny)					
1862	K	A.1.4.H.3.01_00.8	Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy (bez dodávky - smartphonu), předpokládaná náročnost cca 8 hod	kpl	1,00000	4 677,31	4 677,31	
	PP		Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy (bez dodávky -smartphonu), předpokládaná náročnost cca 8 hod					
1863	K	A.1.4.H.3.01_00.9	Montáž bus kabelu do trubky	m	314,00000	10,67	3 350,38	
	PP		Montáž bus kabelu do trubky					
1864	K	A.1.4.H.3.01_01.1	Bus kabel pro EZS	m	314,00000	13,97	4 386,58	
	PP		Bus kabel pro EZS					
1865	K	A.1.4.H.3.01_01.2	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	2,00000	52,80	105,60	
	PP		Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka					
1866	K	A.1.4.H.3.01_01.3	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze 16 mm, včetně vysekání a zapravení drážky	m	145,00000	8,91	1 291,95	
	PP		Trubka instalační pod omítkou, v podlaze 16 mm, včetně vysekání a zapravení drážky					
1867	K	A.1.4.H.3.01_01.4	AY 2,5 B	m	145,00000	1,98	287,10	
	PP		AY 2,5 B					
1868	K	A.1.4.H.3.01_01.5	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	145,00000	8,03	1 164,35	
	PP		Vodič v trubkovodu AY 2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1869	K	A.1.4.H.3.01_01_6	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,00000	1 336,39	1 336,39	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1870	K	A.1.4.H.3.01_01_7	Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení	m	130,00000	46,75	6 077,50	
	PP		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení					
<b>D A.1.4.H.4. Akustický maják, signalizace nouze z WC pro handicapované</b>							<b>30 578,24</b>	
1871	K	A.1.4.H.4.01_00_1	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, až 4 volací tlačítka - ve WC, jedno signalizačnísvítidlo nade dveře + dveřní kombinace	ks	2,00000	3 068,78	6 137,56	
	PP		SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, až 4 volací tlačítka - ve WC, jedno signalizačnísvítidlo nade dveře + dveřní kombinace					
1872	K	A.1.4.H.4.01_00_2	SET - montáž kompletu	ks	2,00000	2 993,43	5 986,86	
	PP		SET - montáž kompletu					
1873	K	A.1.4.H.4.01_00_3	Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	0,00000	74,25	0,00	
	PP		Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka					
1874	K	A.1.4.H.4.01_00_4	Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm	ks	0,00000	39,16	0,00	
	PP		Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm					
1875	K	A.1.4.H.4.01_00_5	Vodič v trubkovodu AY 2,5	ks	0,00000	7,48	0,00	
	PP		Vodič v trubkovodu AY 2,5					
1876	K	A.1.4.H.4.01_00_6	AY 2,5 B	ks	0,00000	2,75	0,00	
	PP		AY 2,5 B					
1877	K	A.1.4.H.4.01_00_7	Kabel 2x0,8	ks	0,00000	11,77	0,00	
	PP		Kabel 2x0,8					
1878	K	A.1.4.H.4.01_00_8	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	ks	0,00000	20,90	0,00	
	PP		Kabel - montáž do trubek, do žlabu					
1879	K	A.1.4.H.4.01_00_9	Hlasový digitální 4-povelový maják	ks	2,00000	3 474,57	6 949,14	
	PP		Hlasový digitální 4-povelový maják					
1880	K	A.1.4.H.4.01_01_1	Nahrávka hlasové fráze, předpokládaná náročnost cca 2 hod	kpl	1,00000	1 496,77	1 496,77	
	PP		Nahrávka hlasové fráze, předpokládaná náročnost cca 2 hod					
1881	K	A.1.4.H.4.01_01_2	Montáž aktustického hlasového majáku	ks	2,00000	299,31	598,62	
	PP		Montáž aktustického hlasového majáku					
1882	K	A.1.4.H.4.01_01_3	Dodávka bezdrátového tlačítka (pro možnost odzkoušení)	ks	1,00000	1 528,78	1 528,78	
	PP		Dodávka bezdrátového tlačítka (pro možnost odzkoušení)					
1883	K	A.1.4.H.4.01_01_4	Zřízení přívodu 230V	ks	4,00000	299,31	1 197,24	
	PP		Zřízení přívodu 230V					
1884	K	A.1.4.H.4.01_01_5	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,00000	694,87	694,87	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1885	K	A.1.4.H.4.01_01_6	Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení	m	40,00000	149,71	5 988,40	
	PP		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení					
<b>D A.1.4.H.5. Interkomy – vstupy</b>							<b>142 265,64</b>	
1886	K	A.1.4.H.5.01_00_1	IP Interkom, připojení na LAN, integrovaná kamera, integrovaná čtečka čipů, antivandal hitech -design, D+M	ks	5,00000	10 296,11	51 480,55	
	PP		IP Interkom, připojení na LAN, integrovaná kamera, integrovaná čtečka čipů, antivandal hitech -design, D+M					
1887	K	A.1.4.H.5.01_00_2	Telefonní přístroj stolní, IP, s monitorem, jako protikus k tlf komunikátoru viz výše	ks	5,00000	916,96	4 584,80	
	PP		Telefonní přístroj stolní, IP, s monitorem, jako protikus k tlf komunikátoru viz výše					
1888	K	A.1.4.H.5.01_00_3	Nezálohovaný zdroj pro elektromechanický zámek	ks	4,00000	2 154,24	8 616,96	
	PP		Nezálohovaný zdroj pro elektromechanický zámek					
1889	K	A.1.4.H.5.01_00_4	Samozamykací elektromechanický zámek (jeden ze zámků je v části EPS !)	ks	4,00000	16 093,77	64 375,08	
	PP		Samozamykací elektromechanický zámek (jeden ze zámků je v části EPS !)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1890	K	A.1.4.H.5.01_00.5	Montáž, oživení, předpokládaná náročnost cca 10 hod	kpl	1,00000	7 401,79	7 401,79	
	PP		Montáž, oživení, předpokládaná náročnost cca 10 hod					
1891	K	A.1.4.H.5.01_00.6	Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	0,00000	106,04	0,00	
	PP		Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka					
1892	K	A.1.4.H.5.01_00.7	Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm	ks	0,00000	61,27	0,00	
	PP		Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm					
1893	K	A.1.4.H.5.01_00.8	Vodič v trubkovodu AY 2,5	ks	0,00000	8,03	0,00	
	PP		Vodič v trubkovodu AY 2,5					
1894	K	A.1.4.H.5.01_00.9	AY 2,5 B	ks	0,00000	1,98	0,00	
	PP		AY 2,5 B					
1895	K	A.1.4.H.5.01_01.1	Zřízení přívodu 230V	ks	4,00000	334,07	1 336,28	
	PP		Zřízení přívodu 230V					
1896	K	A.1.4.H.5.01_01.2	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,00000	3 535,18	3 535,18	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1897	K	A.1.4.H.5.01_01.3	Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení	m	20,00000	46,75	935,00	
	PP		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení					
D		<b>A.1.4.H.6. Ostatní</b>					<b>45 436,82</b>	
1898	K	A.1.4.H.6.01_00.1	Požární ucpávky	kpl	1,00000	6 681,84	6 681,84	
	PP		Požární ucpávky					
1899	K	A.1.4.H.6.01_00.2	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	26 727,58	26 727,58	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
1900	K	A.1.4.H.6.01_00.3	Veškeré potřebné zkoušky	kpl	1,00000	4 009,17	4 009,17	
	PP		Veškeré potřebné zkoušky					
1901	K	A.1.4.H.6.01_00.4	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	8 018,23	8 018,23	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.I - Elektrická požární signalizace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 657 235,58**

D	A.1.4.I.1.	EPS					1 110 475,30	
1903	K	A.1.4.I.1.01_00.1	Požární hlásič kouře/teploty, multikriteriální OT, individuálně adresovatelný - dodávka	ks	95,00000	1 526,03	144 972,85	
	PP		Požární hlásič kouře/teploty, multikriteriální OT, individuálně adresovatelný - dodávka					
1904	K	A.1.4.I.1.01_00.2	Požární hlásič teploty, T, individuálně adresovatelný - dodávka	ks	7,00000	1 384,24	9 689,68	
	PP		Požární hlásič teploty, T, individuálně adresovatelný - dodávka					
1905	K	A.1.4.I.1.01_00.3	Patice pro hlásič	ks	102,00000	133,43	13 609,86	
	PP		Patice pro hlásič					
1906	K	A.1.4.I.1.01_00.4	Manuální hlásič EPS, individuálně adresovatelný, dodávka	ks	21,00000	1 660,89	34 878,69	
	PP		Manuální hlásič EPS, individuálně adresovatelný, dodávka					
1907	K	A.1.4.I.1.01_00.5	Montáž hlásiče manuálního či automatického na stěnu, strop, či podhled	ks	123,00000	299,31	36 815,13	
	PP		Montáž hlásiče manuálního či automatického na stěnu, strop, či podhled					
1908	K	A.1.4.I.1.01_00.6	Sířena s majákem, vnitřní, 24V, EN54	ks	18,00000	1 813,68	32 646,24	
	PP		Sířena s majákem, vnitřní, 24V, EN54					
1909	K	A.1.4.I.1.01_00.7	Montáž sířeny na stěnu, strop	ks	18,00000	299,31	5 387,58	
	PP		Montáž sířeny na stěnu, strop					
1910	K	A.1.4.I.1.01_00.8	Koppler 12 relé	ks	4,00000	4 749,03	18 996,12	
	PP		Koppler 12 relé					
1911	K	A.1.4.I.1.01_00.9	IO jednotka 4 vstupy/2 výstupy	ks	4,00000	3 163,27	12 653,08	
	PP		IO jednotka 4 vstupy/2 výstupy					
1912	K	A.1.4.I.1.01_01.1	Sřín pro Koppler	ks	8,00000	276,54	2 212,32	
	PP		Sřín pro Koppler					
1921	K	A.1.4.I.1.01_01.1 0	Kabel 2x0,8 – montáž (propojení hlásičů do kruhu) bezhalogenový	m	110,00000	20,90	2 299,00	
	PP		Kabel 2x0,8 – montáž (propojení hlásičů do kruhu) bezhalogenový					
1913	K	A.1.4.I.1.01_01.2	Montáž i/o jednotky	ks	8,00000	598,73	4 789,84	
	PP		Montáž i/o jednotky					
1914	K	A.1.4.I.1.01_01.3	Měření 1 úseku smyčky eps	ks	256,00000	119,79	30 666,24	
	PP		Měření 1 úseku smyčky eps					
1915	K	A.1.4.I.1.01_01.4	Přezkoušení hlásiče eps	ks	123,00000	104,72	12 880,56	
	PP		Přezkoušení hlásiče eps					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1916	K	A.1.4.I.1.01_01.5	Uvedení hlásiče do provozu	ks	123,00000	74,80	9 200,40	
	PP		Uvedení hlásiče do provozu					
1917	K	A.1.4.I.1.01_01.6	Programování zákaz. textu pro hlás.	ks	123,00000	74,80	9 200,40	
	PP		Programování zákaz. textu pro hlás.					
1918	K	A.1.4.I.1.01_01.7	Popis hlásiče - štítkem	ks	123,00000	29,92	3 680,16	
	PP		Popis hlásiče - štítkem					
1919	K	A.1.4.I.1.01_01.8	Posilovací relé pro kopplerový výstup (dle odběru skutečně ovládaných zařízení)	ks	49,00000	646,80	31 693,20	
	PP		Posilovací relé pro kopplerový výstup (dle odběru skutečně ovládaných zařízení)					
1920	K	A.1.4.I.1.01_01.9	Kabel 2x0,8 – dodávka (propojení hlásičů do kruhu) bezhalogenový	m	110,00000	9,02	992,20	
	PP		Kabel 2x0,8 – dodávka (propojení hlásičů do kruhu) bezhalogenový					
1922	K	A.1.4.I.1.01_02.1	Kabel 6x2x0,8 - dodávka, montáž (připojení OPPO) bezhalogenový	m	70,00000	62,59	4 381,30	
	PP		Kabel 6x2x0,8 - dodávka, montáž (připojení OPPO) bezhalogenový					
1931	K	A.1.4.I.1.01_02.1 0	Trubka instalační pod omítkou, v podl, na povrch nad podhled, event lišta, 23-36mm D+M	m	170,00000	39,16	6 657,20	
	PP		Trubka instalační pod omítkou, v podl, na povrch nad podhled, event lišta, 23-36mm D+M					
1923	K	A.1.4.I.1.01_02.2	4x1.5 (s funkční integritou), B2ca, s1, d0 P30R dodávka	m	1 360,00000	37,51	51 013,60	
	PP		4x1.5 (s funkční integritou), B2ca, s1, d0 P30R dodávka					
1924	K	A.1.4.I.1.01_02.3	Kabel 4 x 1.5 montáž, včetně dodávky ohniodolných příchytok - pro tlačítka	m	1 360,00000	29,92	40 691,20	
	PP		Kabel 4 x 1.5 montáž, včetně dodávky ohniodolných příchytok - pro tlačítka					
1925	K	A.1.4.I.1.01_02.4	Krabice přístrojová hluboká pod omítkou	ks	0,00000	74,25	0,00	
	PP		Krabice přístrojová hluboká pod omítkou					
1926	K	A.1.4.I.1.01_02.5	Krabice protahovací hranatá 100x100 pod omítkou	ks	20,00000	184,47	3 689,40	
	PP		Krabice protahovací hranatá 100x100 pod omítkou					
1927	K	A.1.4.I.1.01_02.6	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	ks	20,00000	29,92	598,40	
	PP		Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby					
1928	K	A.1.4.I.1.01_02.7	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	ks	40,00000	14,96	598,40	
	PP		Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit					
1929	K	A.1.4.I.1.01_02.8	Průraz stropem	ks	0,00000	823,24	0,00	
	PP		Průraz stropem					
1930	K	A.1.4.I.1.01_02.9	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 40 cm	ks	0,00000	299,31	0,00	
	PP		Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 40 cm					
1932	K	A.1.4.I.1.01_03.1	Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení	m	170,00000	149,71	25 450,70	
	PP		Vybudování drážky pro trubky ve stěně, včetně hrubého zapravení					
1941	K	A.1.4.I.1.01_03.1 0	Uvedení systému EPS do provozu, zaškolení obsluhy, předpokládaná náročnost cca 32 hod	kpl	1,00000	23 947,88	23 947,88	
	PP		Uvedení systému EPS do provozu, zaškolení obsluhy, předpokládaná náročnost cca 32 hod					
1933	K	A.1.4.I.1.01_03.2	Rozvaděč (box) pro kopplery a pro pomocná relé, ocelový, D+M 1000x1000x300	ks	1,00000	30 383,87	30 383,87	
	PP		Rozvaděč (box) pro kopplery a pro pomocná relé, ocelový, D+M 1000x1000x300					
1934	K	A.1.4.I.1.01_03.3	Systémový zálohovaný zdroj 24V včetně baterií, proud 10A, pro klapky a navazující zařízení, D+M	ks	1,00000	11 321,75	11 321,75	
	PP		Systémový zálohovaný zdroj 24V včetně baterií, proud 10A, pro klapky a navazující zařízení, D+M					
1935	K	A.1.4.I.1.01_03.4	AY 2,5 B protahovací	m	100,00000	2,75	275,00	
	PP		AY 2,5 B protahovací					
1936	K	A.1.4.I.1.01_03.5	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	100,00000	7,48	748,00	
	PP		Vodič v trubkovodu AY 2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1937	K	A.1.4.I.1.01_03.6	Zlab pro kabely s funkční schopností, 50x50, D+M	m	120,00000	613,69	73 642,80	
	PP		Zlab pro kabely s funkční schopností, 50x50, D+M					
1938	K	A.1.4.I.1.01_03.7	Tablo pro šatnu, bez kruhové linky pro hlásiče, jen pro informaci a ovládání, včetně modemu, skříň C	ks	1,00000	39 486,48	39 486,48	
	PP		Tablo pro šatnu, bez kruhové linky pro hlásiče, jen pro informaci a ovládání, včetně modemu, skříň C					
1939	K	A.1.4.I.1.01_03.8	Ústředna EPS, 3x kruhová linka, komplet včetně baterií, rezerva pro další mikromoduly, skříň M, -včetně modemu	ks	1,00000	71 533,22	71 533,22	
	PP		Ústředna EPS, 3x kruhová linka, komplet včetně baterií, rezerva pro další mikromoduly, skříň M, -včetně modemu					
1940	K	A.1.4.I.1.01_03.9	Montáž ústředny EPS	ks	2,00000	4 490,20	8 980,40	
	PP		Montáž ústředny EPS					
1942	K	A.1.4.I.1.01_04.1	Požární ucpávky v místě prostupu do sousedního PÚ do 100x100mm	ks	30,00000	694,87	20 846,10	
	PP		Požární ucpávky v místě prostupu do sousedního PÚ do 100x100mm					
1951	K	A.1.4.I.1.01_04.1 0	Tablo OPPO - montáž	ks	1,00000	598,73	598,73	
	PP		Tablo OPPO - montáž					
1943	K	A.1.4.I.1.01_04.2	Kabel pro propojení ústředny, 2x0,8, B2ca, s1, d0 P30R dodávka	m	80,00000	15,29	1 223,20	
	PP		Kabel pro propojení ústředny, 2x0,8, B2ca, s1, d0 P30R dodávka					
1944	K	A.1.4.I.1.01_04.3	Kabel montáž, včetně dodávky ohniodolných přichytek - pro tlačítka	m	80,00000	20,90	1 672,00	
	PP		Kabel montáž, včetně dodávky ohniodolných přichytek - pro tlačítka					
1945	K	A.1.4.I.1.01_04.4	Nasávací hlásič – aktivní vyhodnocovací jednotka, včetně hlásiče, včetně filtrů a potřebného -třicestného ventilu, 1-2 potrubí, max. 2000 m2 – dodávka	ks	1,00000	79 333,76	79 333,76	
	PP		Nasávací hlásič – aktivní vyhodnocovací jednotka, včetně hlásiče, včetně filtrů a potřebného -třicestného ventilu, 1-2 potrubí, max. 2000 m2 – dodávka					
1946	K	A.1.4.I.1.01_04.5	Trubice nasávacího hlásiče – dodávka	m	60,00000	48,62	2 917,20	
	PP		Trubice nasávacího hlásiče – dodávka					
1947	K	A.1.4.I.1.01_04.6	Montáž systému, vytvoření kalibrovaných otvorů předpoklad cca 8hod	kpl	1,00000	7 184,32	7 184,32	
	PP		Montáž systému, vytvoření kalibrovaných otvorů předpoklad cca 8hod					
1948	K	A.1.4.I.1.01_04.7	Zábleskový maják do venk prostředí – dodávka	ks	1,00000	2 015,31	2 015,31	
	PP		Zábleskový maják do venk prostředí – dodávka					
1949	K	A.1.4.I.1.01_04.8	Maják - montáž	ks	1,00000	299,31	299,31	
	PP		Maják - montáž					
1950	K	A.1.4.I.1.01_04.9	Tablo OPPO – dodávka	ks	1,00000	3 802,59	3 802,59	
	PP		Tablo OPPO – dodávka					
1952	K	A.1.4.I.1.01_05.1	Trezor KTPO – dodávka	ks	1,00000	29 186,41	29 186,41	
	PP		Trezor KTPO – dodávka					
1953	K	A.1.4.I.1.01_05.2	Trezor KTPO – montáž	ks	1,00000	1 796,08	1 796,08	
	PP		Trezor KTPO – montáž					
1954	K	A.1.4.I.1.01_05.3	Zřízení přenosu na PCO HZS, včetně dodávky HW a všech organizačních a administrativních úkonů	ks	1,00000	93 011,82	93 011,82	
	PP		Zřízení přenosu na PCO HZS, včetně dodávky HW a všech organizačních a administrativních úkonů					
1955	K	A.1.4.I.1.01_05.4	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,00000	13 898,28	13 898,28	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1956	K	A.1.4.I.1.01_54	Dodávka termocitlivého lineárního hlásiče vlastní kabel	m	17,00000	2 384,14	40 530,38	
	PP		Dodávka termocitlivého lineárního hlásiče vlastní kabel					
1958	K	A.1.4.I.1.01_55	Montáž termocitlivého lineárního hlásiče – vyhodnocovací jednotka	ks	1,00000	1 197,35	1 197,35	
	PP		Montáž termocitlivého lineárního hlásiče – vyhodnocovací jednotka					
1957	K	A.1.4.I.1.01_56	Montáž termocitlivého lineárního hlásiče	ks	1,00000	299,31	299,31	
	PP		Montáž termocitlivého lineárního hlásiče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		A.1.4.1.2.	<b>Vybavení dveří pro přívod vzduchu pro SOZ, osazení dveří v sále magnety</b>				<b>525 805,83</b>	
1959	K	A.1.4.1.2.01_00.1	Elektromotorický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, - bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a	ks	2,00000	47 654,75	95 309,50	
	PP		ČSN EN 1125, požární / certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, provozní režim impulzní nebo - trvalý, dodáván včetně ústředny EA420					
1960	K	A.1.4.1.2.01_00.2	Elektrohydraulický pohon pro dveře otevírané dovnitř (instalace na stranu pantů), požární - certifikace, max. hmotnost dveří 450 kg/max šíře dveří 1400 mm, test	ks	4,00000	72 006,55	288 026,20	
	PP		ováno na 1 milion cyklů, /rozměry 70x175x840 mm, bez napájení funguje jako dveřní samozavírač, Push&Go funkce, funkce - asistovaného otevírání, funkce posílené zavírání, možnost připojení záložní akumulátorové baterie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (obsahuje: dveřní pohon s eloxovaným stříbrným krytem, sadu PS-3B (on/off/open), černé teleskopické raménko PUSH)					
1961	K	A.1.4.1.2.01_00.3	prodloužení krytu pohonu: Prodloužení krytu pohonu (obsahuje stříbrný standardní kryt 950 mm + 1000- mm středový kryt + propojky)	ks	2,00000	727,43	1 454,86	
	PP		prodloužení krytu pohonu: Prodloužení krytu pohonu (obsahuje stříbrný standardní kryt 950 mm + 1000- mm středový kryt + propojky)					
1962	K	A.1.4.1.2.01_00.4	Sada tyčí pro koordinační jednotku: Vrtací šablona pro pohon	ks	2,00000	12 326,05	24 652,10	
	PP		Sada tyčí pro koordinační jednotku: Vrtací šablona pro pohon					
1963	K	A.1.4.1.2.01_00.5	Vnitřní část koordinační jednotky: Vnitřní část koordinační jednotky (bez koordinačních tyčí)	ks	2,00000	12 701,37	25 402,74	
	PP		Vnitřní část koordinační jednotky: Vnitřní část koordinační jednotky (bez koordinačních tyčí)					
1964	K	A.1.4.1.2.01_00.6	Záložní dobíjecí akumulátorová jednotka pro pohon viz výše, zajistí normální provoz pohonu při -vypadku proudu, řídicí jednotka pohonu zajišťuje nabíjení, kapac	ks	2,00000	9 729,94	19 459,88	
	PP		ita max. 300 cyklů otevíření (cca 3-8/ hodiny/ při požadavku na ventilační dveře max doba otevíření 1h, propojovací kabely					
1965	K	A.1.4.1.2.01_00.7	Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevíření 110°, počet vodičů 10	ks	2,00000	3 416,71	6 833,42	
	PP		Rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevíření 110°, počet vodičů 10					
1966	K	A.1.4.1.2.01_00.8	Kabel s konektorem 10m - Kabel k elektrozámkům	ks	2,00000	1 466,85	2 933,70	
	PP		Kabel s konektorem 10m - Kabel k elektrozámkům					
1967	K	A.1.4.1.2.01_00.9	Protiplech k EL zámkům	ks	2,00000	2 279,86	4 559,72	
	PP		Protiplech k EL zámkům					
1968	K	A.1.4.1.2.01_01.1	Odborná certifikovaná montáž na dveře, předpokládaná náročnost cca 16 hod	kpl	1,00000	11 973,94	11 973,94	
	PP		Odborná certifikovaná montáž na dveře, předpokládaná náročnost cca 16 hod					
1969	K	A.1.4.1.2.01_01.2	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,00000	1 389,85	1 389,85	
	PP		Drobný nespecifikovaný montážní materiál					
1970	K	A.1.4.1.2.01_01.3	Dodávka tlačítka pro uzavření dveří (mimo systém EPS, design určí architekt)	ks	8,00000	1 181,40	9 451,20	
	PP		Dodávka tlačítka pro uzavření dveří (mimo systém EPS, design určí architekt)					
1971	K	A.1.4.1.2.01_01.4	Zapojení tlačítek, předpokládaná náročnost cca 8 hod	kpl	1,00000	5 986,97	5 986,97	
	PP		Zapojení tlačítek, předpokládaná náročnost cca 8 hod					
1972	K	A.1.4.1.2.01_01.5	Kabel 4 x 1.5 montáž, včetně dodávky ohniodolných přichytek - pro tlačítka	m	220,00000	37,51	8 252,20	
	PP		Kabel 4 x 1.5 montáž, včetně dodávky ohniodolných přichytek - pro tlačítka					
1973	K	A.1.4.1.2.01_01.6	4x1.5 (s funkční integritou), B2ca, s1, d0 P30R dodávka	m	220,00000	29,92	6 582,40	
	PP		4x1.5 (s funkční integritou), B2ca, s1, d0 P30R dodávka					
1974	K	A.1.4.1.2.01_01.7	Přidržený magnet pro dveře, dodávka, včetně protikusů, samozavírače dodá stavba. Magnet pro -univerzální montáž, 400N (40kg) s ochrannou diodou a vypínací tlačí	ks	7,00000	1 164,13	8 148,91	
	PP		tkem, včetně kotvy s kloubem, /24Vss/ 1,6W, magnet IP54, připojení IP42					
1975	K	A.1.4.1.2.01_01.8	Zapojení přidrženého magnetu, předpokládaná náročnost cca 7 hod	kpl	1,00000	4 190,89	4 190,89	
	PP		Zapojení přidrženého magnetu, předpokládaná náročnost cca 7 hod					
1976	K	A.1.4.1.2.01_01.9	Zapojení rolet: Rolety jsou dodávkou stavební části + části ZTI. Profese SLABOPROUD zajistí pouze - napojení na ovládací přívod od požární ústředny + kompletní k	kpl	1,00000	1 197,35	1 197,35	
	PP		abeláz, předpokládaná náročnost cca 2 /hod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		<b>A.1.4.1.3.</b>	<b>Ostatní</b>				<b>20 954,45</b>	
1977	K	A.1.4.1.3.01_00.1	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	0,00000	1 496,77	0,00	
	PP		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					
1978	K	A.1.4.1.3.01_00.2	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	7 483,74	7 483,74	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
1979	K	A.1.4.1.3.01_00.3	Veškeré potřebné zkoušky	kpl	1,00000	7 483,74	7 483,74	
	PP		Veškeré potřebné zkoušky					
1980	K	A.1.4.1.3.01_00.4	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	5 986,97	5 986,97	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.J - Samočinné odvětrací zařízení**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**457 058,78**

D	A.1.4.J.1. Ventilátory pro odvod tepla a kouře		457 058,78					
1978	K	A.1.4.J.1.1.01	Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN800 - 300°C/60min. - 36.000m3/h - 200Pa - 400V / 7.5kW / -14.2A - včetně montážního plátu pod ventilátor	ks	0,00000	55 530,09	0,00	
	PP		Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN800 - 300°C/60min. - 36.000m3/h - 200Pa - 400V / 7.5kW / -14.2A - včetně montážního plátu pod ventilátor					
1979	K	A.1.4.J.1.1.02	Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN800 - 300°C/60min. - 35.025m3/h - 200Pa - 400V / 7.5kW / -14.2A - včetně montážního plátu pod ventilátor	ks	0,00000	55 530,09	0,00	
	PP		Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN800 - 300°C/60min. - 35.025m3/h - 200Pa - 400V / 7.5kW / -14.2A - včetně montážního plátu pod ventilátor					
1980	K	A.1.4.J.1.1.03	Střešní požární a tepelně zvukově izolovaným kryt - 300°C/60min. - 400V / 90W / 0.4A - včetně -plechové podsady pro uložení krytu	ks	0,00000	28 890,62	0,00	
	PP		Střešní požární a tepelně zvukově izolovaným kryt - 300°C/60min. - 400V / 90W / 0.4A - včetně -plechové podsady pro uložení krytu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1981	K	A.1.4.J.1.2.01	Lamelové okno pro odvod kouře a tepla pro osazení do fasády. Rám a lamely okna se skládají z -hliníkových profilů s přerušenými tepelnými mosty. Lamely jsou vyrobeny ze sendvičového panelu tl./ 28mm (U = 0,97 W/m2K). Lamely jsou opatřeny těsněním. Pohon pro ovládání žaluzií je osazen natěle - zařízení. Cv = 0,56. Ovládání 230V. Barva provedení: dle architekta	ks	1,00000	139 570,31	139 570,31	
	PP							
1982	K	A.1.4.J.1.3.01	Řídící a vyhodnocovací centrála OTK (OP1+OP2) k ventilátorům pro odvod kouře a tepla a hygienické -větrání garáží. Centrála umožňuje napojení na EPS. • napájen	ks	1,00000	250 255,17	250 255,17	
	PP		í ovládacího panelu – 3x400V (napojeno/ na dieselagregát), požárně odolný kabel • napojení ax. ventilátorů (7.5 kW) – 10ks • napojení -střešních krytů (90 W) – 10ks • napojení klapek pro přívod náhradního vzduchu (90 W) - 2ks • max. Poznámka k poloze: možný příkon - 46kW (v provozu max. 1 sekce, ostatní musí být blokovány) • počet kontaktů od EPS – 2x (rozpínací kontakt) – požárně odolný kabel • počet nouzových tlačítek – 2ks • počet tlačítek denního větrání - 1ks • počet dešťových senzorů - 1ks • napojení na MaR (hlášení o chybě, hlášení o chodu) Výrobce(typ): Colt OP					
	P							
1983	K	A.1.4.J.1.3.02	Nouzová tlačítka	ks	2,00000	1 147,63	2 295,26	
	PP		Nouzová tlačítka					
1984	K	A.1.4.J.1.3.03	Tlačítko denního větrání	ks	1,00000	884,73	884,73	
	PP		Tlačítko denního větrání					
1985	K	A.1.4.J.1.3.04	Dešťový senzor	ks	1,00000	3 538,92	3 538,92	
	PP		Dešťový senzor					
1986	K	A.1.4.J.1.4.01	Veškeré potřebné zkoušky	kpl	1,00000	12 639,11	12 639,11	
	PP		Veškeré potřebné zkoušky					
1987	K	A.1.4.J.1.4.02	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	6 319,61	6 319,61	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					
1988	K	A.1.4.J.1.4.03	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	6 319,61	6 319,61	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
1989	K	A.1.4.J.1.4.04	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	0,20000	116 785,79	23 357,16	
	PP		Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					
1990	K	A.1.4.J.1.4.05	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	0,00000	18 958,72	0,00	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
1991	K	A.1.4.J.1.4.06	Požární ucpávky	kpl	1,00000	11 878,90	11 878,90	
	PP		Požární ucpávky					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.N - AV technika a scénické osvětlení**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**9 574 454,54**

### D A.1.4.N.1. Hlavní sál - programové ozvučení

**6 496 740,14**

1992	K	A.1.4.N.1.1.01	Cluster hlavního ozvučení -sestava tří modulů do line-array, 1x měnič minimálně 12" a -vysokofrekvenční minimálně 3"; vyzařovací úhel jednoho prvku horizontálně  ě max. 15° vertikálně min. /90° (pro pokles -6dB); RMS minimálně 450W na jeden prvek; frekvenční charakteristika minimálně 55Hz- až 20 kHz (-10dB); náklon elementu minimálně 15°; max. SPL jednoho prvku minimálně 139 dB/m, <i>Poznámka k položce:</i> ímedance minimálně 8 ohm pro jeden prvek; výstup LINK 1 x 4-point SpeakOn; včetně rigovacího hardwaru, hmotnost celé sestavy minimálně 110kg; vlastní simulační SW pro predikci ozvučení daného prostoru; tmavé provedení	ks	6,00000	120 184,79	721 108,74	
1993	K	A.1.4.N.1.1.02	Rám pro vertikální instalaci reproduktorů -Jednotný rám pro zavěšení hlavních reproduktorových -clusterů a nízkotónových reproduktorů, masivní ocelové provedení  í, minimálně 3x15 pozic pro zavěšení/ a aretaci	ks	4,00000	23 969,22	95 876,88	
1994	K	A.1.4.N.1.1.03	Nízkotónový reproduktor -subbasový element s minimálně 1x15" měničem; spodní frekvenční limit -maximálně 40Hz (pro pokles 10dB); maximální SPL minimálně 133dB;  RMS minimálně 700W; maximální /impedance 8ohm; standardní nebo kardioidní směrová charakteristika; integrovaná madla; hmotnost - minimálně 36kg; rozměr maximálně 440x520x520 mm; výstup LINK; vlastní simulační SW pro predikci <i>Poznámka k položce:</i> ozvučení daného prostoru; tmavé provedení	ks	2,00000	87 751,84	175 503,68	
1995	K	A.1.4.N.1.1.04	Zasilovač hlavního ozvučení -výkonový zesilovač 4 kanály; výkon minimálně 4x1000W (při 8 ohm); -minimálně 4x analogový vstup; minimálně 4x AES/EBU vstup; minim  álně 4x link out; výška maximálně /2RU; náběh maximálně 10s; zkresení THD+N <0,05%; separace kanálů >80dB; frekvenční odezva minimálně- 20 Hz - 20 kHz (+/- 0.25dB na 8ohm); nízkolatenční mód s maximální latencí 0.8 ms; minimálně 1 <i>Poznámka k položce:</i> ethernet pro síťový management; digitální signálový procesor DSP minimálně 96 kHz/32bit; systémové presety pro sestavy v ozvučovacích clusterech; minimálně 10 EQ (IIR/FIR) filtrů a alespoň 1000 ms delay na každý výstup; minimálně 4x4 matrix routing;	ks	2,00000	220 056,65	440 113,30	
1996	K	A.1.4.N.1.1.05	Odposlechové reproboxy - jeviště -koaxiální dvoupásmový reprobox s 12" LF měničem a 3" HF měničem,- vyzařovací charakteristika 90x60°, frekvenční rozsah 59Hz a  ž 20 kHz, max SPL 136 dB/m; 20kg;rozměr / min. 496x430x375	ks	4,00000	102 377,11	409 508,44	
1997	K	A.1.4.N.1.1.06	Držáky odposlechových reproboxů -Nastavitelný U držák odposlechových reproboxů - originální -příslušenství, náklon i natočení  Držáky odposlechových reproboxů -Nastavitelný U držák odposlechových reproboxů - originální -příslušenství, náklon i natočení	ks	4,00000	3 791,70	15 166,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1998	K	A.1.4.N.1.1.07	Zesilovač zpětného a vykrývacího ozvučení -výkonový zesilovač 4 kanály; výkon minimálně 4x1000W -(při 8 ohm); minimálně 4x analogový vstup; minimálně 4x AES/EB	ks	1,00000	220 056,65	220 056,65	
	PP		U vstup; minimálně 4x link out; výška/ maximálně 2RU; náběh maximálně 10s; zkreslení THD+N <0,05%; separace kanálů >80dB; frekvenční odezva - minimálně 20 Hz - 20 kHz (+/- 0.25dB na 8ohm); nízkolatenční mód s maximální latencí 0.8 <i>Poznámka k položce:</i> minimálně 1 Gbit ethernet pro síťový management; digitální signálový procesor DSP minimálně 96 kHz/32bit; systémové presety pro sestavy v ozvučovacích clusterech; minimálně 10 EQ (IIR/FIR) filtrů a alespoň 1000 ms delay na každý výstup; minimálně 4x4 matrix routing;					
1999	K	A.1.4.N.1.1.08	Mobilní odposlechové reproduktory -koaxiální dvoupásmový aktivní reprobox s 8,5" LF měničem a 1,5"- HF měničem, vyzářovací charakteristika Axí symetrická 100°,	ks	2,00000	123 028,62	246 057,24	
	PP		frekvenční rozsah 55Hz až 22 kHz, RMSHF / 260W/8ohm, LF 500W/4ohm; max SPL 127 dB/m; 13kg					
2000	K	A.1.4.N.1.1.09	DSP matice -Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 12x12 lokálních I/O kanálů +- 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512	ks	1,00000	125 127,53	125 127,53	
	PP		x512kanalové digitální audio sběrnice /Dante, 1x port Dante, 1x port LAN, RS485, 8+8x GPIO, podsvětlený LCD displej umožňuje zobrazit - indikátory vybuzení všech I/O kanálů a diagnostické informace. Volně konfigurovatelná vnitřní <i>Poznámka k položce:</i> topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Auto-Mixer, Room-Combiner, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka. Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, PC GUI SymVue, mobilních zařízení, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Max. vstupní úroveň +23dBu, phantomové napájení 48V/10mA, max. delay 174s, vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah 20Hz-20kHz ±0,5dB, dynamický rozsah >113dB, odstup mezi kanály >110dB, latenční zpoždění vstup-výstup v rámci jedné jednotky (A/D/A) 1,04ms, výpočetní výkon procesoru 1,6 GFLOPS / 400MIPS, provedení pro vestavbu do 19" racku, výška 1HU, napájecí zdroj součástí dodávky.					
2001	K	A.1.4.N.1.1.10	Indukční smyčka -kabel 5x1,5 délka 20m, uložení do podlahy, propojovací svorkovnice, přípojný -systém	kpl	1,00000	16 927,46	16 927,46	
	PP		Indukční smyčka -kabel 5x1,5 délka 20m, uložení do podlahy, propojovací svorkovnice, přípojný -systém					
2002	K	A.1.4.N.1.1.11	Zesilovač pro indukční smyčku -Zesilovač pro indukční smyčku; budicí proud špičkově cca 13 A (6,7A- pro 500m2, 3A pro 100m2); korekce ztrát v železe MLC, 2x vs	ks	1,00000	24 917,20	24 917,20	
	PP		tup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup/ 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup; LED indikace komprese a vybuzení					
2003	K	A.1.4.N.1.1.12	Přípojně místo Livepost -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 18x XLR-F,- 6x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC	ks	0,00000	8 666,90	0,00	
	PP		Přípojně místo Livepost -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 18x XLR-F,- 6x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC					
2004	K	A.1.4.N.1.1.13	Přípojně místo Orchestřiště -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 8x -XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC	ks	0,00000	5 958,48	0,00	
	PP		Přípojně místo Orchestřiště -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 8x -XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC					
2005	K	A.1.4.N.1.1.14	Přípojně místo jeviště portál -Přípojně místo na stěnu, osazení 12x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC	ks	1,00000	7 312,69	7 312,69	
	PP		Přípojně místo jeviště portál -Přípojně místo na stěnu, osazení 12x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN, 2x BNC					
2006	K	A.1.4.N.1.1.15	Přípojně místo jeviště do podlah. Krabice -Přípojně místo do podlahové krabice na jeviště, osazení- 8x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN,	ks	0,00000	5 687,66	0,00	
	PP		Přípojně místo jeviště do podlah. Krabice -Přípojně místo do podlahové krabice na jeviště, osazení- 8x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN,					
2007	K	A.1.4.N.1.1.16	Přípojně místo jeviště zadní s převodníkem -Přípojně místo na stěnu, osazení 4x XLR-F, 2x XLR-M, 2x- LAN, 1x HDMI out, RS232, IR včetně integrovaného převodníku	ks	0,50000	11 104,39	5 552,20	
	PP		HDMI - DTP pro rozlišení 4K a přenos až/ na 100m					
2008	K	A.1.4.N.1.1.17	Přípojně místo malé -Přípojně místo, povrchová montáž, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN,	ks	1,00000	2 437,60	2 437,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přípojně místo malé -Přípojně místo, povrchová montáž, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN,					
2009	K	A.1.4.N.1.1.18	Manuální přepojovač - audio analg -manuální přepojovač, 2 x 48 bantam jack, 19" x 1U, nastavitelná- normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB p	ks	3,00000	33 583,99	100 751,97	
	PP		ro 6 MHz					
2010	K	A.1.4.N.1.1.19	Manuální přepojovač - data -manuální přepojovací panel, zásuvky RJ-45, 24 portů, CAT6, životnost -1000 zapojení/vypojení, rack montáž; rozměry 19" x 1RU	ks	1,00000	2 437,60	2 437,60	
	PP		Manuální přepojovač - data -manuální přepojovací panel, zásuvky RJ-45, 24 portů, CAT6, životnost -1000 zapojení/vypojení, rack montáž; rozměry 19" x 1RU					
2011	K	A.1.4.N.1.1.20	BNC přepojovač -BNC přepojovač, 16x BNC , 19" rack montáž	ks	1,00000	3 791,70	3 791,70	
	PP		BNC přepojovač -BNC přepojovač, 16x BNC , 19" rack montáž					
2012	K	A.1.4.N.1.1.21	Sada přepojovacích kabelů audio -30 x propojovací kabel Bantam-Bantam, délka 30cm, různé barvy	kpl	1,00000	26 406,82	26 406,82	
	PP		Sada přepojovacích kabelů audio -30 x propojovací kabel Bantam-Bantam, délka 30cm, různé barvy					
2013	K	A.1.4.N.1.1.22	Sada přepojovacích kabelů audio -30 x Propojovací kabel Bantam-Bantam, délka 46cm, různé barvy	kpl	1,00000	29 250,65	29 250,65	
	PP		Sada přepojovacích kabelů audio -30 x Propojovací kabel Bantam-Bantam, délka 46cm, různé barvy					
2014	K	A.1.4.N.1.1.23	Sada přepojovacích kabelů data -10x propojovací kabel Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m, šedá	kpl	1,00000	609,40	609,40	
	PP		Sada přepojovacích kabelů data -10x propojovací kabel Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m, šedá					
2015	K	A.1.4.N.1.1.24	Sada přepojovacích kabelů data -10x propojovací kabel Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0,2m, šedá	kpl	1,00000	473,99	473,99	
	PP		Sada přepojovacích kabelů data -10x propojovací kabel Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0,2m, šedá					
2016	K	A.1.4.N.1.1.25	Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce	kpl	1,00000	33 042,35	33 042,35	
	PP		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce					
2017	K	A.1.4.N.1.1.26	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,45000	464 488,75	209 019,94	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2106	K	A.1.4.N.1.10.01	Veškeré potřebné zkoušky	kpl	1,00000	16 250,30	16 250,30	
	PP		Veškeré potřebné zkoušky					
2107	K	A.1.4.N.1.10.02	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení (Zaškolení obsluhy a údržby; -Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků	kpl	1,00000	24 375,45	24 375,45	
	PP		obsluhy, kteří budou předané /zařízení provozovat a obsluhovat – uživatelé; Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení- pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě <i>Poznámka k položce:</i> <i>zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů)</i>					
2108	K	A.1.4.N.1.10.03	Testy, revize a uvedení do provozu (Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími - profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno; komplexní zko	kpl	1,00000	32 500,71	32 500,71	
	PP		ušky celého díla za účelem prokázání/ kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. V návrhu bude podle potřeby projektová - dokumentace pro vysvětlení činnosti a rozsahu díla)					
2109	K	A.1.4.N.1.10.04	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů (Stavební přípomocce pro- dodavatele stavby; drážky pro indukční smyčky; průvrty stav	kpl	0,00000	35 209,02	0,00	
	PP		ebními konstrukcemi; drážky prokabeláže / atd.)					
2110	K	A.1.4.N.1.10.05	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	1,00000	16 250,30	16 250,30	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2111	K	A.1.4.N.1.10.06	Požární ucpávky	kpl	1,00000	3 385,47	3 385,47	
	PP		Požární ucpávky					
2018	K	A.1.4.N.1.2.01	Digitální mixážní konzole -digitální mixážní konzole pro víceúčelové aplikace, Digital processing;- nejméně 16x vstupní a 8x výstupní motorizovaný fader, minim	ks	1,00000	354 798,95	354 798,95	
	PP		ální mixážní kapacita 64 kanálů při 48/ kHz, 2x 22" dotykový displej s grafickým ovládáním, I/O pro systémové racky nebo DANTE, osazeno- 32x mic/line + 4x AES + 64 mic přes stagebox; 24x line out + 8x LR/LCR Master sběrnice; ovládání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> aplikací na tablet; možnost virtuálního pultu na PC; správa bezdrátových mikrofonů AKG, Sennheiser, Shure,...; interní paměť 4GB; THD&amp;N<0.003% @ 1kHz; frekvenční odezva +0/-1dB, 20Hz-20kHz; latency < 2ms @48kHz					
2019	K	A.1.4.N.1.2.02	Duální DANTE karta pro mixážní konzoli -rozšiřující karta Dante pro pult; 64x64 -vstupních/výstupních kanálů; možnost HW konfigurace počtu kanálů (8x8, 16x16,	ks	1,00000	49 902,05	49 902,05	
	PP		32x32 nebo 64x64); /možnost HW konfigurace clock source (Mix nebo Card); 2x konektor CAT5 (Primary, Secondary)					
2020	K	A.1.4.N.1.2.03	Duální DANTE karta pro stagebox -Rozšiřující Dante karta pro stagebox včetně Dante Virtual licence	ks	1,00000	49 753,11	49 753,11	
	PP		Duální DANTE karta pro stagebox -Rozšiřující Dante karta pro stagebox včetně Dante Virtual licence					
2021	K	A.1.4.N.1.2.04	kabelový rozplet pro připojení mixážní konzole -kabelový rozplet pro připojení mixážní konzole - -audio, AES, Data	ks	1,00000	39 000,83	39 000,83	
	PP		kabelový rozplet pro připojení mixážní konzole -kabelový rozplet pro připojení mixážní konzole - -audio, AES, Data					
2022	K	A.1.4.N.1.2.05	Stagerack -systémový frame digitální konzole, kapacita nejméně 32x analogový vstup mikrofonní, 16x- analogový linkový výstup, možnost rozšíření o další volite	ks	1,00000	100 481,26	100 481,26	
	PP		Inou systémovou kartu, napojení přes /multikanalový digitální protokol s CAT5e, MADI, 8x GPIO; 19", 4U					
2023	K	A.1.4.N.1.2.06	Přehrávač audio - solid state -1U,19",stereo CompactFlash/Microdrive,XLR in/out, CD, Bluetooth, SD,- USB; PCM/MP3,USB 2,RS 232, 44,1kHz; 16 bit, RS232; SNR &gt;95	ks	2,00000	14 693,03	29 386,06	
	PP		dB; dynamika >95dB; potlačení přeslechu/ mezi kanály >95dB; zesílení <0.005%					
2024	K	A.1.4.N.1.2.07	Bezdrátový mikrofonní set -Bezdrátový ruční mikrofonní set; Použití: Mluvené slovo; Modulace FM -500,1 - 530,5 MHz; Šířka pásma až 30MHz; 8kanálů; fekvenční ro	ks	2,00000	22 750,42	45 500,84	
	PP		zsah přenášeného audio signálu 40Hz -/ 20kHz; bodypack provedení vysílače; THD (1kHz): 0,8%; RF výkon 10mW; Odstup signálu od šumu 105dB- (A); Napájení 1x AA baterie; Životnost baterie 14 hodin; Displej; Přepínač kanálů a nastavení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vstupní úrovně pod krytkou baterie; mini-XLR; Hmotnost vysílače 195 g; Rozměry vysílače 237 x 51 mm; Indikace RF a clippingu; Výstupy přijímače XLR, 1" Jack; Rozměr přijímače 200 x 190 x 44mm; hmotnost přijímače 360g					
2025	K	A.1.4.N.1.2.08	Bezdrátový mikrofonní beltack -Bezdrátový mikrofonní beltack; Modulace FM 650,1 - 680 MHz; -16kanálů; fekvenční rozsah přenášeného audio signálu 35Hz - 20kHz	ks	2,00000	8 910,55	17 821,10	
	PP		; bodypack provedení vysílače; THD/ (1kHz): 0,7%; RF výkon 50mW; Odstup signálu od šumu 120dB (A); Napájení 1x AA baterie; Životnost - baterie 10 hodin; Displej; Přepínač kanálů a nastavení vstupní úrovně pod krytkou baterie; mini-XLR;					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost vysílače 90 g; Rozměry vysílače 60 x 74 x 30 mm; Indikace RF a clippingu; Výstupy přijímače XLR, 1" Jack; Rozměr přijímače 200 x 190 x 44mm; hmotnost přijímače 972g					
2026	K	A.1.4.N.1.2.09	hlavový mikrofon - lavalier -Profesionální hlavový mikrofon v provedení za ucho v tělové barvě; -kondenzátorová kapsle; kardioidní směrová charakteristika; cit	ks	2,00000	15 979,48	31 958,96	
	PP		livost 13 mV/Pa; SNR 57 dB(A); max. /SPL 145 dB; THD < 1%; impedance 5 kohm; hmotnost 7,6 g; vlastní uzavíratelný obal; nastavitelná - délka ramínka; EMC stínění					
2027	K	A.1.4.N.1.2.10	anténní splitter -Aktivní anténní rozbočovač (splitter); distribuce diverzitního VF signálu (2 x -1:4); pro vícekanalové systémy mikroportů; možno řadit několi	ks	1,00000	22 344,19	22 344,19	
	PP		k rozbočovačů za sebe; napájení /přijímačů po anténních kabelech; napájí po vstupních VF kabelech aktivní antény i anténní -zesilovače; včetně spínaného síťového zdroje a kitu pro montáž do racku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2028	K	A.1.4.N.1.2.11	Anténa UHF -Směrová anténa, aktivní, širokopásmová, pracuje v pásmu: 470 - 952 MHz, signál: 21.5 -dBi, impedance: 50 Ohms, materiál: plast, rozměry: 240 x 230	ks	2,00000	12 499,19	24 998,38	
	PP		x 26 mm, hmotnost: 250 g					
2029	K	A.1.4.N.1.2.12	Držák antén -Držák antény kloubový otočný	ks	2,00000	1 245,86	2 491,72	
	PP		Držák antén -Držák antény kloubový otočný					
2030	K	A.1.4.N.1.2.13	Ruchový mikrofon -kondenzátorová mikrofonní kapsle, kardioidní charakteristika, univerzální -aplikace, frekvenční charakteristika 40 Hz - 20 KHz, citlivost 31m	kpl	2,00000	13 068,00	26 136,00	
	PP		V/Pa, SPL 130 dB max., aktivní /mikrofonní napaječ/předzesilovač, frekvenční rozsah 30Hz - 20 kHz, výstupní impedance 200 ohm, -fantomové napájení 12V až 48V/2,2mA					
2031	K	A.1.4.N.1.2.14	ruční drátový mikrofon -Vokální, dynamický mikrofon se superkardioidní charakteristikou; Tělo -mikrofonu je vyrobeno ze zinkové slitiny; Obsahuje patentovanou m	ks	4,00000	4 441,80	17 767,20	
	PP		ikrofonní vložku vyrobenou /technologii Laminare Varimotion™, která je chráněna sítkou z pružné oceli; frekvenční rozsah od 70 -Hz do 20 kHz; konektor XLR; úroveň akustického tlaku 156 dB; směrová charakteristika					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s: p : ka dioidní; hmotnost v g 340; □tlivost 2.6 mV/Pa (-52 dBV) impedance 600 Ohm					
2032	K	A.1.4.N.1.2.15	mikrofonní kabel 3m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 3m	ks	5,00000	473,99	2 369,95	
	PP		mikrofonní kabel 3m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 3m					
2033	K	A.1.4.N.1.2.16	mikrofonní kabel 6m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 6m	ks	5,00000	649,99	3 249,95	
	PP		mikrofonní kabel 6m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 6m					
2034	K	A.1.4.N.1.2.17	mikrofonní kabel 10m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 10m	ks	5,00000	880,22	4 401,10	
	PP		mikrofonní kabel 10m -Kabel audio profesionální mikrofoní XLR-f/XLR-m 10m					
2035	K	A.1.4.N.1.2.18	Aktivní studiové monitory -2-pásmový aktivní studiový monitor s bi-ampem; lineární frekvenční -rozsah 45 Hz - 25 kHz (- 3 dB); 107 dB peak SPL; Rozměry: 350 x	ks	4,00000	36 292,41	145 169,64	
	PP		237 x 223 mm, Hmotnost: 5,68 kg; /černé provedení; Analog XLR a digitální XLR AES / EBU připojení; 2x250W výkonové zesilovače třídy -D; processing 32 bit Floating Point, 192 kHz Sample Rate; 8 Room EQ a 6 x uživatelský EQ filtr; 6 x					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> factory preset					
2036	K	A.1.4.N.1.2.19	Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce	kpl	1,00000	3 791,70	3 791,70	
	PP		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce					
2037	K	A.1.4.N.1.2.20	technologický stojan reže -stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, výška 16U,- odklopná zadní stěna a plechové bočnice, vnitřní výstroj pr	kpl	0,00000	16 521,12	0,00	
	PP		o rozvod 230VAC, záslepy, vyvazovací /panely, police, černé provedení					
2038	K	A.1.4.N.1.2.21	technologický stojan -stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, hloubka 800mm, -šířka 600mm, výška 47U, přední prosklené dveře, odklopná zadn	kpl	0,00000	25 458,84	0,00	
	PP		í stěna a plechové bočnice, vnitřní /výstroj pro rozvod 230VAC, záslepy, vyvazovací panely, police, chlazení, černé provedení					
2039	K	A.1.4.N.1.2.22	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,60000	232 921,48	139 752,89	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2040	K	A.1.4.N.1.3.01	Digitální hlavní interkomová jednotka -Digitální interkomová matricová jednotka 19" 1U, 12ti -kanálová Full-duplex jednotka s případnou rozšiřitelností licence	ks	1,00000	212 540,79	212 540,79	
	PP		na 24 kanálů; až 60 beltpacků; /možnost rozšiřujících modulů, komunikace po CAT5/6; možnost propojení až tří hlavních jednotek; -konektory 2x XLR-M, 2x XLR-F, 4pin XLR, USB, program XLR-F, stage XLR-M, IFB 1/4" jack; mikrofonní Poznámka k položce: předzesilovač pro dynamický mikrofon 200ohm, 1,7V, limiter +23dB, zisk 60dB pro dynamický mikrofon; THD <0,2% 1kHz					
2041	K	A.1.4.N.1.3.02	Digitální interface -rozšiřující modul pro hlavní interkomovou jednotku; 2x LAN	ks	1,00000	27 842,21	27 842,21	
	PP		Digitální interface -rozšiřující modul pro hlavní interkomovou jednotku; 2x LAN					
2042	K	A.1.4.N.1.3.03	Digitální stanice interkomu velká -Digitální stolní hovorová stanice, 4 kanály, současné zobrazení- 4 kanálů; komunikace HelixNet a XLR; možnost výběru kanálu;	ks	1,00000	120 916,07	120 916,07	
	PP		přístup ke všem kanálům; mikrofonní /předzesilovač pro dynamický mikrofon 200ohm, 1,7V, limiter +23dB, zisk 60dB pro dynamický mikrofon;- THD <0,1% 1kHz; frekvenční odezva 300Hz - 10kHz (+/-3dB); max 13W; GIPO-DB9					
2043	K	A.1.4.N.1.3.04	Digitální stanice interkomu malá -Digitální stolní hovorová stanice, 4 kanály, současné zobrazení 2- kanálů; komunikace HelixNet a XLR; možnost výběru kanálu;	ks	2,00000	73 058,81	146 117,62	
	PP		mikrofonní předzesilovač pro dynamický /mikrofon 200ohm, 1,7V, limiter +23dB, zisk 60dB pro dynamický mikrofon; THD <0,1% 1kHz; frekvenční -odezva 300Hz - 10kHz (+/-3dB); max 6W					
2044	K	A.1.4.N.1.3.05	stojánek pro stanici -Stojánek stanice na pracovní plochu	ks	2,00000	21 518,20	43 036,40	
	PP		stojánek pro stanici -Stojánek stanice na pracovní plochu					
2045	K	A.1.4.N.1.3.06	mikrofon -kondenzátorový mikrofon na husím krku; délka 13,4"; 3pin DIN konektor;	ks	4,00000	12 946,12	51 784,48	
	PP		mikrofon -kondenzátorový mikrofon na husím krku; délka 13,4"; 3pin DIN konektor;					
2046	K	A.1.4.N.1.3.07	Beltpack -Dvoukanálový digitální full-duplex beltpack; 10ti znakový OLED displej; USB port; -připojení XLR, HelixNet; odolnost IP53; 4x tlačítko, 2x otočné nas	ks	4,00000	48 615,60	194 462,40	
	PP		tavení hlasitosti					
2047	K	A.1.4.N.1.3.08	sluchátka polouzavřená -headset s jedním sluchátkem; dynamický kardioidní mikrofon; sluchátko s -vysokým útlumem okolního hluku; frekvenční rozsah mikrofonu 25	ks	4,00000	11 984,61	47 938,44	
	PP		0Hz - 20kHz; frekvenční rozsah /sluchátek 20Hz - 20kHz; citlivost 99dB +/-3dB 1kHz					
2048	K	A.1.4.N.1.3.09	sluchátka lehká polouzavřená -headset s jedním sluchátkem; dynamický kardioidní mikrofon; -frekvenční rozsah mikrofonu 300Hz - 20kHz;	ks	2,00000	16 453,47	32 906,94	
	PP		sluchátka lehká polouzavřená -headset s jedním sluchátkem; dynamický kardioidní mikrofon; -frekvenční rozsah mikrofonu 300Hz - 20kHz;					
2049	K	A.1.4.N.1.3.10	Přípojně místo inspice -Přípojně místo na pozici inspice, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN	ks	0,00000	3 791,70	0,00	
	PP		Přípojně místo inspice -Přípojně místo na pozici inspice, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN					
2050	K	A.1.4.N.1.3.11	Přípojně místo šatna -Přípojně místo na pozici inspice, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN	ks	0,00000	3 791,70	0,00	
	PP		Přípojně místo šatna -Přípojně místo na pozici inspice, osazení 1x XLR-F, 1x XLR-M, 2x LAN					
2051	K	A.1.4.N.1.3.12	Switch -24 x 1000 Mbps, PoE, racková instalace, QoS, přepínací kapacita 52 Gbps	ks	3,00000	17 062,87	51 188,61	
	PP		Switch -24 x 1000 Mbps, PoE, racková instalace, QoS, přepínací kapacita 52 Gbps					
2052	K	A.1.4.N.1.3.13	Player pro gong -kompaktní programovatelný přehrávač pro nepřetržitý provoz; RS232 ovládání, USB, -4x trigger vstupy; vestavěný zesilovač	ks	1,00000	15 979,48	15 979,48	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Player pro gong -kompaktní programovatelný přehrávač pro nepřetržitý provoz; RS232 ovládání, USB, -4x trigger vstupy; vestavěný zesilovač					
2053	K	A.1.4.N.1.3.14	Výkonový zesilovač 2x300W -Analogový výkonový dvoukanalový zesilovač; maximální výkon 2x300W; -frekvenční rozsah ( 8 Ohms, 20 Hz - 20 kHz) +/- 0.25 dB; SNR (A	ks	1,00000	37 240,39	37 240,39	
	PP		-vážené) &gt; 108 dB; celkové /harmonické zkruslení ( 20 Hz - 20 kHz) 0.35%; napěťový zisk 34 dB; Damping Factor (20 Hz to 100 Hz)- &gt;1000; vstupní impedance (nominal balanced, unbalanced) 10 kOhm, 5 kOhm; Maximální vstupní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez komprese +20 dBu; maximální vstupní úroveň bez clippingu +26 dBu; impedance zátěže 2 - 16 Ohms; 70Vrms a 100Vrms; maximální hluk chlazení 45 dBA SPL v 1m; HQnet; rozměry 19" x 3.5" x 14.25" (48.3cm x 8.9cm x 35.63cm); hmotnost 9,12kg; napájecí konektor IEC 15A					
2054	K	A.1.4.N.1.3.15	Podhledový reproduktor -Dvoupásmový podhledový reproduktor 6,5"+1"; 8ohm/70V/100V; výkon 150W, -pokrytí: 120°; barva: bílá; frekvenční rozsah +/-10dB 55Hz - 20	ks	3,00000	12 891,89	38 675,67	
	PP		kHz; citlivost 91dB SPL/1W/1m; max. /SPL 110 dB; průměr 305mm; výška 259 mm					
2055	K	A.1.4.N.1.3.16	Nástěnný regulátor hlasitosti -Nástěnný regulátor hlasitosti otočný pro 100V rozhlas s nucenou -volbou	ks	3,00000	1 733,38	5 200,14	
	PP		Nástěnný regulátor hlasitosti -Nástěnný regulátor hlasitosti otočný pro 100V rozhlas s nucenou -volbou					
2056	K	A.1.4.N.1.3.17	Náhledová kamera -Náhledová kamera 1/3" 2.1-Megapixel Compact HDTV Color Camera, 1080P 30/25, 1080i- 60, Video Format, True 16 x 9 Aspect Ratio, HD-SDI Output,	ks	2,00000	6 567,88	13 135,76	
	PP		RS-232C/RS-485 Remote Control,CS-Mount, / 12 VDC, Resolution: 1944 H x 1092 V (2.1 megapixels) včetně objektivu a zajištění napájení 12V a - včetně kotvení					
2057	K	A.1.4.N.1.3.18	Náhledový displej -Dvojitý 8" LCD, SDI, HD-SDI, 3G SDI, LAN, rack 19"	ks	2,00000	26 813,05	53 626,10	
	PP		Náhledový displej -Dvojitý 8" LCD, SDI, HD-SDI, 3G SDI, LAN, rack 19"					
2058	K	A.1.4.N.1.3.19	Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce	kpl	0,50000	3 250,06	1 625,03	
	PP		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce					
2059	K	A.1.4.N.1.3.20	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,60000	165 211,75	99 127,05	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2060	K	A.1.4.N.1.4.01	Přípojné místo audio -Přípojné místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 6x XLR-F, 8x- XLR-M	ks	0,00000	5 145,91	0,00	
	PP		Přípojné místo audio -Přípojné místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 6x XLR-F, 8x- XLR-M					
2061	K	A.1.4.N.1.4.02	Přípojné místo audio - podlaha -Přípojné místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 8x- XLR-F, 4x XLR-M	ks	0,00000	5 687,66	0,00	
	PP		Přípojné místo audio - podlaha -Přípojné místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 8x- XLR-F, 4x XLR-M					
2062	K	A.1.4.N.1.4.03	Reproduktor aktivní -Dvoupásmový aktivní reproduktor s 12" wooferem a 1" výškovým reproduktorem, -frekvenční rozsah (-10 dB) 48 Hz – 20 kHz; vyzářovací úhel h	ks	2,00000	15 167,02	30 334,04	
	PP		horizontálně 110°, vertikálně 60°; /maximální výkon 500W; Max SPL 126 dB; 3-pásmový parametrický equalizér dostupný přes - bluetoothrozměry (V x Š x H) 558 x 322 x 295 mm; hmotnost 12 kg; černé provedení, včetně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážního držáku					
2063	K	A.1.4.N.1.4.04	Drobné propojovací kabely -Komplet propojovacích kabelů	kpl	1,00000	2 437,60	2 437,60	
	PP		Drobné propojovací kabely -Komplet propojovacích kabelů					
2064	K	A.1.4.N.1.4.05	Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce	kpl	0,60000	2 166,67	1 300,00	
	PP		Montážní a spotřební materiál -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2065	K	A.1.4.N.1.4.06	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,60000	20 312,93	12 187,76	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2066	K	A.1.4.N.1.5.01	Přípojně místo audio -Přípojně místo nástěnné, osazení 1 XLR-M	ks	0,00000	1 151,04	0,00	
	PP		Přípojně místo audio -Přípojně místo nástěnné, osazení 1 XLR-M					
2067	K	A.1.4.N.1.5.02	Přípojně místo audio -Přípojně místo nástěnné, osazení 6x XLR-F, 8x XLR-M	ks	0,00000	5 145,91	0,00	
	PP		Přípojně místo audio -Přípojně místo nástěnné, osazení 6x XLR-F, 8x XLR-M					
2068	K	A.1.4.N.1.5.03	Přípojně místo audio - podlaha -Přípojně místo do podlahové krabice, osazení 8x XLR-F, 4x XLR-M	ks	0,00000	4 875,09	0,00	
	PP		Přípojně místo audio - podlaha -Přípojně místo do podlahové krabice, osazení 8x XLR-F, 4x XLR-M					
2069	K	A.1.4.N.1.5.04	Montážní a spotřební materiál -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce	kpl	0,60000	2 437,60	1 462,56	
	PP		Montážní a spotřební materiál -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce					
2070	K	A.1.4.N.1.5.05	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,30000	10 833,57	3 250,07	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2071	K	A.1.4.N.1.6.01	Přípojně místo audio -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 1 stereo jack- 3,5	ks	0,00000	1 151,04	0,00	
	PP		Přípojně místo audio -Přípojně místo do podlahové krabice na pozici livepost, osazení 1 stereo jack- 3,5					
2072	K	A.1.4.N.1.6.02	Reproduktor aktivní -Dvoupásmový aktivní reproduktor s 12" wooferem a 1" výškovým reproduktorem, -frekvenční rozsah (-10 dB) 48 Hz – 20 kHz; vyzářovací úhel h	ks	2,00000	15 167,02	30 334,04	
	PP		orizontálně 110°; vertikálně 60°; /maximální výkon 500W; Max SPL 126 dB; 3-pásmový parametrický equalizér dostupný přes - bluetoothzměry (V x Š x H) 558 x 322 x 295 mm; hmotnost 12 kg; černé provedení, včetně Poznámka k položce: montážního držáku					
2073	K	A.1.4.N.1.6.03	Montážní a spotřební materiál -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce	kpl	0,60000	2 166,67	1 300,00	
	PP		Montážní a spotřební materiál -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící -lanka, konektory, redukce					
2074	K	A.1.4.N.1.6.04	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,30000	20 312,93	6 093,88	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2075	K	A.1.4.N.1.7.01	Displej informačního systému -Digitální reklamní displej; Technologie obrazovky: AMVA3; Podsvícení:- LED; Úhlopříčka [palce]: 65"; Rozlišení: 3840 x 2160; Poměr	ks	4,00000	74 209,85	296 839,40	
	PP		r stran: 16:9; Jas [cd/m2]: 500;Kontrast: / 4000:1; Odezva [ms]: 8; Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178; Počet barev:16,77 mil.; 1x - D- sub, 1x DVI, 3x HDMI; LAN, RS232; Spotřeba [W]: 200; provoz 24/7; Rozměry (ŠxVxH Poznámka k položce: mm; Hmotnost [kg] max: 35					
2076	K	A.1.4.N.1.7.02	Displej informačního systému -Digitální reklamní displej; Technologie obrazovky: AMVA3; Podsvícení:- LED; Úhlopříčka [palce]: 55"; Rozlišení: FullHD; Poměr str	ks	2,00000	47 125,98	94 251,96	
	PP		an: 16:9; Jas [cd/m2]: minimálně 2500; /Kontrast: 4000:1; Odezva [ms]: 8; Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178; Počet barev: 16,77- mil.; 1x D-sub, 1x DVI, 3x HDMI; LAN, RS232; provoz 24/7;					
2077	K	A.1.4.N.1.7.03	Rám pro samostatný displej -Nosný rám pro displej zajišťující montáž, ventilaci, odolnost; montáž k- podlaze; černé nebo bílé provedení; pro displeje 55"	ks	2,00000	17 062,87	34 125,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Rám pro samostojný displej -Nosný rám pro displej zajišťující montáž, ventilaci, odolnost; montáž k- podlaze; černé nebo bílé provedení; pro displeje 55"					
2078	K	A.1.4.N.1.7.04	Rám pro nástěnný displej -Nosný rám pro displej zajišťující montáž, ventilaci, odolnost; montáž na- stěnu; otevíravý rám s boční pojistkou pro otevření; předn	ks	4,00000	11 375,21	45 500,84	
	PP		část se otvírá i s displejem prosnadný / přístup k jeho zadní části; černé nebo bílé provedení, pro displeje 65"					
2079	K	A.1.4.N.1.7.05	Digital signage player -Mediální přehrávač s výkonným jádrem pro zpracování 4K videa, který -disponuje kapacitou pro současné dekódování 2x Full HD video strea	ks	6,00000	34 938,20	209 629,20	
	PP		mů a rozšířenou podporou HTML5. Je/ vybaven standardním I/O rozhraním, Gigabit Ethernet, GPIO, IR, analog/digital audio a M.2 - SSDrozhraním; podpora 4K HDR a Full HD videa enkodovaného v H.265; CEA HDR10 media profile: bar. <i>Poznámka k položce:</i> hloubka 10 bit a 4:2:0; současné dekódování dvou Full HD video zdrojů; jádro pro rozšířené rendrování obsahu HTML5; Gigabit ethernet síťové rozhraní; Digital audio					
2080	K	A.1.4.N.1.7.06	Indukční smyčka -kabel 5x1,5 délka 10m, uložení do podlahy, propojovací svorkovnice, přípojný -systém	kpl	1,00000	14 219,04	14 219,04	
	PP		Indukční smyčka -kabel 5x1,5 délka 10m, uložení do podlahy, propojovací svorkovnice, přípojný -systém					
2081	K	A.1.4.N.1.7.07	Zesilovač pro indukční smyčku -Zesilovač pro indukční smyčku; budicí proud špičkově cca 13 A (6,7A- pro 500m2, 3A pro 100m2); korekce ztrát v železe MLC, 2x vs	ks	1,00000	24 917,20	24 917,20	
	PP		tup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup/ 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup; LED indikace komprese a vybuzení					
2082	K	A.1.4.N.1.7.08	stolní mikrofon s tlačítkem -Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem - zpěv, mluvené slovo, -frekvenční pásmo mikrofonu 80 - 12 000Hz, citlivost -70dB, konekt	ks	1,00000	4 942,85	4 942,85	
	PP		or XLR, impedance 600?, včetně /stojánku na stůl a připojovacího kabelu 1,5m, hmotnost max komplet 846g					
2083	K	A.1.4.N.1.7.09	HDMI kabel 0,5m -HDMI 0,5m, aximální přenosová rychlost dat až 10.2 Gbit/s, maximální rozlišení -obrazu pro 3D a HDTV až 4K (2160p), pozlacené konektory. Povrc	ks	6,00000	203,17	1 219,02	
	PP		nová úprava : trojvrstvé velmi ohebné/ PVC / ABS, Materiál vnitřních vodičů: OFC (bezokyslíkatá měď). Síla vodičů AWG: 26; bílé provedení					
2084	K	A.1.4.N.1.7.10	Datový patch kabel -Datový propojovací patch kabel 2m, Cat6, 100% Cu měděný vodič AWG26/7; 2x RJ45- stíněný konektor, UL certifikát	ks	0,00000	108,35	0,00	
	PP		Datový patch kabel -Datový propojovací patch kabel 2m, Cat6, 100% Cu měděný vodič AWG26/7; 2x RJ45- stíněný konektor, UL certifikát					
2085	K	A.1.4.N.1.7.11	paměťová karta -Paměťová karta standardu SDXC, kapacita 64 GB, rychlost čtení: 95 MB/s, rychlost -zápisu: 90 MB/s. Kompatibilita s SDHC, SDXC a SDHC-I a SDXC-I	ks	6,00000	1 692,79	10 156,74	
	PP		(UHS-I). Podporuje specifikaci Class /10 UHS-I U3 V30 (vhodná pro full HD videa i 4K)					
2086	K	A.1.4.N.1.7.12	Držák displeje -fixní nástěnný úchyt pro informační panely	ks	4,00000	3 250,06	13 000,24	
	PP		Držák displeje -fixní nástěnný úchyt pro informační panely					
2087	K	A.1.4.N.1.7.13	Montážní a spotřební materiál, -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící- lanka, konektory, redukce	kpl	0,80000	3 791,70	3 033,36	
	PP		Montážní a spotřební materiál, -Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící- lanka, konektory, redukce					
2088	K	A.1.4.N.1.7.14	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	1,00000	130 002,73	130 002,73	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2089	K	A.1.4.N.1.8.01	reproduktor restaurace -Dvoupásmový elegantní kompaktní reproduktor 6"+2"; 8ohm/32ohm; výkon 160W,- pokrytí: 90x90°; barva: výběr RAL; frekvenční rozsah +/-10d	ks	10,00000	6 093,89	60 938,90	
	PP		B 50Hz - 19kHz; max. SPL 115 dB; /180x350x118 mm; 6,5kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2090	K	A.1.4.N.1.8.02	Výkonový zesilovač 2x600W -Analogový výkonový dvoukanálový zesilovač; maximální výkon 2x600W; -frekvenční rozsah ( 8 Ohms, 20 Hz - 20 kHz) +/- 0.25 dB; SNR (A	ks	1,00000	44 011,33	44 011,33	
	PP		-vážené) &gt; 108 dB; celkové /harmonické zkreslení ( 20 Hz - 20 kHz) 0.35%; napěťový zisk 34 dB; Damping Factor (20 Hz to 100 Hz)- &gt;1000; vstupní impedance (nominal balanced, unbalanced) 10 kOhm, 5 kOhm; Maximální vstupní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez komprese +20 dBu; maximální vstupní úroveň bez clippingu +26 dBu; impedance zátěže 2 - 16 Ohms; 70Vrms a 100Vrms; maximální hluk chlazení 45 dBA SPL v 1m; HQnet; rozměry 19" x 3.5" x 14.25" (48.3cm x 8.9cm x 35.63cm); hmotnost 9,12kg; napájecí konektor IEC 15A					
2091	K	A.1.4.N.1.8.03	Technologický stojan -Stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, hloubka 400 mm, -šířka 600 mm, výška 12 U, černá barva; Prosklené dveře, kouř	kpl	1,00000	11 916,96	11 916,96	
	PP		ové sklo. Perforovaný horní a dolní /kryt; Rozebíratelný; vnitřní výstroj pro rozvod 230 VAC, kompletně vybavený					
2092	K	A.1.4.N.1.8.04	Multimediální přehrávač -1U,19",stereo CompactFlash/Microdrive,XLR in/out, CD, Bluetooth, SD, USB;- PCM/MP3,USB 2,RS 232, 16/24 bit, RS232; FM/DAB+; SNR &gt;95dB;	ks	1,00000	14 693,03	14 693,03	
	PP		dynamika &gt;90dB; potlačení přeslechů mezi / kanály &gt;90dB					
2093	K	A.1.4.N.1.8.05	Drobný instalační materiál, konektory, propojovací kabely, kotvící materiál	kpl	1,00000	1 625,03	1 625,03	
	PP		Drobný instalační materiál, konektory, propojovací kabely, kotvící materiál					
2094	K	A.1.4.N.1.8.06	Montážní a spotřební materiál, -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící- lanka, konektory, redukce	kpl	0,70000	3 520,88	2 464,62	
	PP		Montážní a spotřební materiál, -Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící- lanka, konektory, redukce					
2095	K	A.1.4.N.1.8.07	Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%	kpl	0,50000	29 792,29	14 896,15	
	PP		Montáž, instalace, oživení, nastavení, školení -montáž koncových prvků, protažení kabeláže, -instalace stojanů, nastavení a konfigurace, 15%					
2096	K	A.1.4.N.1.9.01	Kabel výkonový repro 2x6 -kabel repro průřez 4x6, provedení FRNC, čistota mědi &gt;99%, černá izolace,- kruhový průřez kabelu	m	7,00000	211,20	1 478,40	
	PP		Kabel výkonový repro 2x6 -kabel repro průřez 4x6, provedení FRNC, čistota mědi &gt;99%, černá izolace,- kruhový průřez kabelu					
2097	K	A.1.4.N.1.9.02	Kabel výkonový repro 2x4 -kabel repro průřez 2x4, provedení FRNC, čistota mědi &gt;99%, černá izolace,- kruhový průřez kabelu	m	48,00000	151,69	7 281,12	
	PP		Kabel výkonový repro 2x4 -kabel repro průřez 2x4, provedení FRNC, čistota mědi &gt;99%, černá izolace,- kruhový průřez kabelu					
2098	K	A.1.4.N.1.9.03	Kabel výkonový repro 2x2,5 -kabel repro průřez 2x2,5, provedení FRNC, čistota mědi &gt;99%, černá -izolace, kruhový průřez kabelu	m	40,00000	102,96	4 118,40	
	PP		Kabel výkonový repro 2x2,5 -kabel repro průřez 2x2,5, provedení FRNC, čistota mědi &gt;99%, černá -izolace, kruhový průřez kabelu					
2099	K	A.1.4.N.1.9.04	Kabel audio - instalační 1x2x0,22 -kabel audio instalační 1x2x0,22, provedení FRNC; průměr 5,6mm	m	128,00000	29,81	3 815,68	
	PP		Kabel audio - instalační 1x2x0,22 -kabel audio instalační 1x2x0,22, provedení FRNC; průměr 5,6mm					
2100	K	A.1.4.N.1.9.05	Kabel audio - instalační 12x2x0,22 -kabel audio instalační multipárový, 12x2x0,22; bezhalogenový -audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového zvuků	m	32,00000	568,81	18 201,92	
	PP		ého signálu, 12x kroucený pár 0,22mm2,/ stínění AL/PETP folií, samozhášivý plášť (FRNC kat C) provedení FRNC					
2101	K	A.1.4.N.1.9.06	Kabel audio - instalační 16x2x0,22 -kabel audio instalační multipárový, 16x2x0,22; bezhalogenový -audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového zvuků	m	21,00000	647,35	13 594,35	
	PP		ého signálu, 16x kroucený pár 0,22mm2,/ stínění AL/PETP folií, samozhášivý plášť (FRNC kat C) provedení FRNC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2102	K	A.1.4.N.1.9.07	Koaxiální kabel -Kabel koaxiální, 75 ohm, pásmo do 3 GHz, kapacita 52 pF; průměr dielektrika 4,8mm;- vnitřní vodič Cu 1,13mm; útlum při 3GHz 33,4dB/100m, LSZH	m	222,00000	18,92	4 200,24	
	PP		Koaxiální kabel -Kabel koaxiální, 75 ohm, pásmo do 3 GHz, kapacita 52 pF; průměr dielektrika 4,8mm;- vnitřní vodič Cu 1,13mm; útlum při 3GHz 33,4dB/100m, LSZH					
2103	K	A.1.4.N.1.9.08	Datový kabel -Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LSOH	m	426,00000	21,67	9 231,42	
	PP		Datový kabel -Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LSOH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2104	K	A.1.4.N.1.9.09	kabel k širokopásmové anténě -Kabel koaxiální, 50 ohm, útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100 m,- RG-11, FRNC	m	12,00000	32,45	389,40	
	PP		kabel k širokopásmové anténě -Kabel koaxiální, 50 ohm, útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100 m,- RG-11, FRNC					
2105	K	A.1.4.N.1.9.10	kabel audio 5x1,5 pro 100V -Kabel pro 100V ozvučení 5x1,5mm <sup>2</sup> ; konstrukce měděný vodič - izolace žil- ze síťovaného polyetylénu - bezhalogenová výplňová směs -	m	30,00000	157,08	4 712,40	
	PP		vnější plášť z bezhalogenového polyméru; / šedé provedení; vyhovuje normám DIN VDE 0250-214, DIN EN 60228 Třída 1 a 2 (konstrukce vodiče) a HD - 308 S2; Jmenovité napětí Uo/U 300 / 500 V; Zkušební napětí AC 2000 V; Teplotní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení +5°C až +70°C; Provozní teplota zkrat °C 160; Vlastnosti při hoření norma EN 50266-2-4, EN 60332-1 a IEC 60332-3 Kat.C					
	D	A.1.4.N.2.	<b>Hlavní sál - scénické osvětlení</b>				<b>3 077 714,40</b>	
2112	K	A.1.4.N.2.1.01	Hlavní osvětlovací pult -2.048 nebo 12.288 výstupů; 16.000 řídicích kanálů (libovolné číslo od 1 do- 99 999); Až 99 rozdílných uživatelů; Oddělená kontrola; 20	ks	1,00000	154 662,53	154 662,53	
	PP		ovládací potenciometrů; Dvojice Master/ playback motorizovaných faderů o délce 100 mm; Přímé volby definované uživatelem Čtyři typy průrůznych - palet (IFCB); Funkce presetů jako "všechny palety"; Efekty poskytují dynamicky relativní a					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> progressivní chování; Centrální informační oblast (CIA) zpřístupňuje prohlížeč i ostatní funkce; Čtyři stránkovatelné enkodéry pro ovládání parametrů; Konfigurovatelný displej s vysokou hustotou kanálů, s formátováním a režimem flexi-kanálů; Až šest abstraktních barevných odstínů, tónování, spektrum a nájezdů Path nástrojů; Uživatelsky konfigurovatelné interaktivní „Magic Sheets“; Síťové vstupní protokoly ETCNet2™ a Net3™ (pres ACN), ArtNet a Avab® UDP; Zobrazení import z Obsession, Express™, Expression®, Emphasis®, Congo®, Cobalt®, GrandMA1, GrandMA2, Safari, a řady Strand 500/300; Dva samostatné konfigurovatelné ethernetové porty; Více MIDI a/nebo SMPTE TimeCode vstupů, Analog / Sériových vstupů, vysílání / příjem OSC; Funkce Virtual Media Server pro pixel-mapping efekty, obrázky, animace					
2113	K	A.1.4.N.2.1.02	Křídlo pro osvětlovací pult -40 ovládacích potenciometrů; Stránkování playbacků (100 stránek); -Stránkování / banky jsou určeny v menu Setup; Tlačítka / potenc	ks	1,00000	75 132,42	75 132,42	
	PP		ometr a konfigurace se zobrazují na/ LCD displejích s vysokým rozlišením; Dva napájené USB porty; VESA 100 x 100 mm uchycení; Uzamykací- bod kompatibilní se zámkem Kensington; Dodávány s napájením vč. kabelu, protiprachovým krytem a					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kabelem					
2114	K	A.1.4.N.2.1.03	Dálkové ovládání -WiFi dálkové ovládání, iPad, SW, AP, propojky	ks	1,00000	21 218,01	21 218,01	
	PP		Dálkové ovládání -WiFi dálkové ovládání, iPad, SW, AP, propojky					
2115	K	A.1.4.N.2.1.04	Ethernet patch panel 24 RJ45, 1U	ks	0,00000	2 268,53	0,00	
	PP		Ethernet patch panel 24 RJ45, 1U					
2116	K	A.1.4.N.2.1.05	Konfigurovatelný 8-port Gigabit Ethernet switch	ks	1,00000	7 414,99	7 414,99	
	PP		Konfigurovatelný 8-port Gigabit Ethernet switch					
2117	K	A.1.4.N.2.1.06	Datový distributor -4 port datový distributor, RJ45, DMX/RDM, Ethernet, sACN, PoE/ext. napájení -12-24V	ks	1,00000	26 736,93	26 736,93	
	PP		Datový distributor -4 port datový distributor, RJ45, DMX/RDM, Ethernet, sACN, PoE/ext. napájení -12-24V					
2118	K	A.1.4.N.2.1.07	Stmívací jednotky -Stmívací komplet 60 scénických obvodů umístěný v 19" racku s distributorem 6U -3x250A/10x63A/3, volitelné obvody 230V spínané pomocí pulsních	kpl	0,05000	548 936,30	27 446,82	
	PP		o transformátoru: 9ks stmívací komplet/ 12x16A: Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo manuálně pro každý kanál; Kontrolavstupního - napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu; Pro každý kanál lze provést					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu; Ethernet port: SRSnet, ARTnet, sACN – jiné na vyžádání USB port: aktualizace software / presets / ochrana jednotky 16 scén s možností prolínání mezi nimi; 2x DMX port s podporou RDM; Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N; Vysoká účinnost, méně než 2% tepelných ztrát při plném zatížení; S-DRIVE – doplnění pulsního transformátoru na triaku pro řízení nulového zatížení; STUDIO Risetime – odezva 400uS; větrák řízený teplotou stmívače					
2119	K	A.1.4.N.2.1.08	Vstuní rozvaděč -Vstuní rozvaděč pro napájení stmívacích jednotek, včetně DMX - DALI sběrnice	kpl	0,05000	65 524,36	3 276,22	
	PP		Vstuní rozvaděč -Vstuní rozvaděč pro napájení stmívacích jednotek, včetně DMX - DALI sběrnice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2120	K	A.1.4.N.2.1.09	Dopňující ovládací pult hledíště -Dopňující ovládací pult hledíště, 6 okruhů 0-10V, DMX	kpl	1,00000	8 720,36	8 720,36	
	PP		Dopňující ovládací pult hledíště -Dopňující ovládací pult hledíště, 6 okruhů 0-10V, DMX					
2121	K	A.1.4.N.2.1.10	Scénické profilové svítidlo 1000W -Profilové svítidlo 1000W, vč. Žárovky a iris clony: Varianty -svítidel vyzařovací úhel 11/26°, 16/35°, 28/54°; Určeno pro s	ks	6,00000	25 878,71	155 272,26	
	PP		tandardní divadelní žárovky 1/1,2kW, /patice GX9,5; Možnost používat najednou iris clonu i gobo se současným ostřením obou; Možnost až 8-mi ořezových clon (standardně 4), které lze vyndat či úplně zasunout (při převozu); Zámek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ořezových clon proti nechtěnému posunutí; Univerzální držák pro kovové či skleněná goba (velikosti A) a rámeček jsou součástí dodávky; Tubus s možností náklonu o 45° na každou stranu s možností uzamčení; Vnitřní držák skleněného filtru (filtr je volitelný); Možnost přestavění na výbojkový světelný zdroj; Tichý chod – pasivní chlazení					
2122	K	A.1.4.N.2.1.11	Scénické profilové svítidlo 750W -Profilové svítidlo 750W, vč. Žárovky a iris clony: Vyzařovací úhly:15/30° model se dvěma bikonvexními čočkami; 25/50° - mode	ks	6,00000	14 386,57	86 319,42	
	PP		I s přední plankonvexní čočkou a zadní/ bikonvexní; Čočky s anti-reflexním povrchem; Skleněný, tvarovaný reflektor se skleněným povrchem;95-% vyzařování viditelného světla optickou soustavou; 90 % tepla (infrachervené spektrum) je					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dozadu přes reflektor; Reflektor a čočky chráněny proti vibracím; Jednoduchá výměna lampy; Určeno pro žárovky HPL 575 W nebo 750 W; Vyměnitelný a otočný tubus; Izolovaná zadní rukojeť; Ovládání zoomu jednou rukou; Zámek zoomu; Značky úhlu a ostření na svítidle; Místo pro gobo a iris clonu; Ořezové clony z oceli s natočením ± 25o; Snadný přístup pro čištění; Robustní hliníková konstrukce					
2123	K	A.1.4.N.2.1.12	Divadelní svítidlo PC 2000W -Divadelní svítidlo PC 2000W; Divergence: 5-50°; Patice: GY16; -Rozměr rámečku: 245 x 245mm; Rozměry: 330 x 470 x 500mm; Hm	ks	4,00000	7 109,52	28 438,08	
	PP		otnost: 13kg; Žárovka: 2000W - /CP72; Klapky					
2124	K	A.1.4.N.2.1.13	Divadelní svítidlo PC 1000W -Divadelní svítidlo PC 1000W; Divergence: 8-50°; Patice: GX9,5; -Rozměr rámečku: 185 x 185mm; Rozměry: 310 x 350 x 390mm; Hmo	ks	24,00000	6 093,89	146 253,36	
	PP		tnost: 8,5kg; Žárovka: 1000W – /CP70; Klapky					
2125	K	A.1.4.N.2.1.14	Rámeček kovový pro FHR500 -Sety barevných filtrů pro svítidla FHR	ks	28,00000	85,80	2 402,40	
	PP		Rámeček kovový pro FHR500 -Sety barevných filtrů pro svítidla FHR					
2126	K	A.1.4.N.2.1.15	Set barevných filtrů -Sety barevných filtrů pro svítidla FHR	ks	10,00000	374,77	3 747,70	
	PP		Set barevných filtrů -Sety barevných filtrů pro svítidla FHR					
2127	K	A.1.4.N.2.1.16	Pohyblivé efektové svítidlo LED -Pohyblivé efektové svítidlo LED, RGBW, 18x 30W + 1x 60W RGBW LED -multichips; Inteligentní, efektové, pohyblivé svítidlo typu	ks	4,00000	129 677,68	518 710,72	
	PP		WashBeam s LED RGBW multičipy v počtu /min. 18 ks., o výkonu min. 25 W každý a s garancí životnosti a neměnné intenzity min. 20000 hodin. -Vynikající stmívání (16 bit.); zoom min. 5° - 45°; individuální ovládání jednotlivých pixelů;					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> variabilní CTO; přednastavené teploty chromatičnosti 2700 K a 3200 K; tichý chod, pohyby v 16 bit. rozlišení (Pan min. 450°, Tilt min. 250°); protokoly min. DMX 512, ArtNet, sACN a RDM; konektory XLR 5 pin. a RJ45 (ethernet)					
2128	K	A.1.4.N.2.1.17	Inteligentní efektové pohyblivé svítidlo -Inteligentní, efektové, pohyblivé svítidlo typu Profile s- LED (min. RGBW nebo CMY) zdrojem světla o výkonu min. 450	ks	4,00000	208 970,19	835 880,76	
	PP		W a s garancí životnosti a neměnné intenzity min. 20000 hodin. Vynikající stmívání (16 bit.); zoom min. 10° - 40°; variabilní difusní -filtr; variabilní CTO; přednastavené teploty chromatičnosti 2700 K a 3200 K; tichý chod, ořezové,					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rotační clony s náklonem min. 45°; efektové disk pro animaci gob (obousměrně rotační); min. 7 rotačních (obousměrně) gob; motorizované ostření; iris clona; obousměrně rotační prisma; pohyby v 16 bit. rozlišení (Pan min. 520°, Tilt min. 250°); protokoly min. DMX 512, RDM, ArtNet a sACN; konektory XLR 5 pin.					
2129	K	A.1.4.N.2.1.18	Efektové statické svítidlo -Efektové, statické svítidlo typu PAR s LED RGBW multičipy v počtu min.- 7 ks., o výkonu min. 25 W každý a s garancí životnosti a ne	ks	6,00000	30 663,38	183 980,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		měnné intenzity min. 20000 hodin. /Vynikající stmívání (16 bit.); zoom min. 5° - 45°; variabilní CTO; přednastavené teploty -chromatičnosti 2700 K a 3200 K; tichý chod; protokoly min. DMX 512 a RDM; konektory XLR 5 pin.					
2130	K	A.1.4.N.2.1.19	Sledovací reflektor -Sledovací reflektor s optikou min. 7°- 13°. Určen pro žárovku 2000 W (CP91) -či žárovku 2500 W (CP92). Plně uzavíratelná iris clona, tich	ks	1,00000	102 377,11	102 377,11	
	PP		y chod, držák goba, vyvážení, stmívání /beze změny teploty chromatičnosti, vestavěný frost filtr pro rychlé rozostření, manuální měnič barev- (s nejméně 6 rámečky), osvětlenost min. 1000 lx/25 m. při použití 2000 W žárovky. Včetně žárovky Poznámka k položce: 2000W					
2131	K	A.1.4.N.2.1.20	Trn 28 mm -Trn 28 mm s ložiskovou hlavou pro uchycení sledovacího reflektoru do stativu.	ks	1,00000	261,03	261,03	
	PP		Trn 28 mm -Trn 28 mm s ložiskovou hlavou pro uchycení sledovacího reflektoru do stativu.					
2132	K	A.1.4.N.2.1.21	Stativ pro sledovací reflektor	ks	1,00000	1 812,91	1 812,91	
	PP		Stativ pro sledovací reflektor					
2133	K	A.1.4.N.2.1.22	Připojné místo DMX	ks	2,70000	253,88	685,48	
	PP		Připojné místo DMX					
2134	K	A.1.4.N.2.1.23	Výrobník oparu -Výrobník oparu o výkonu 1500 W; DMX 512; 2l kanystř	ks	1,00000	26 939,77	26 939,77	
	PP		Výrobník oparu -Výrobník oparu o výkonu 1500 W; DMX 512; 2l kanystř					
2135	K	A.1.4.N.2.1.24	Výrobník kouře -Výrobník kouře o výkonu 650 W; DMX 512	ks	1,00000	29 961,58	29 961,58	
	PP		Výrobník kouře -Výrobník kouře o výkonu 650 W; DMX 512					
2136	K	A.1.4.N.2.1.25	náplň pro kouřostroj -náplň pro kouřostroj 650 W; 25 l.	ks	1,00000	1 980,55	1 980,55	
	PP		náplň pro kouřostroj -náplň pro kouřostroj 650 W; 25 l.					
2137	K	A.1.4.N.2.1.26	náplň pro hazer -náplň pro hazer 1500 W; 25 l.	ks	1,00000	6 010,95	6 010,95	
	PP		náplň pro hazer -náplň pro hazer 1500 W; 25 l.					
2138	K	A.1.4.N.2.1.27	LED pracovní svítidlo -LED pracovní svítidlo 3000K, DMX, černé, 110°, DMX, 4x LED chip, 3000K, -202W, Ra>gt;90, IP20. Dimmer 1%-100%, řízení DMX, nezávislá adresa	ks	6,00000	20 820,69	124 924,14	
	PP		ce .					
2139	K	A.1.4.N.2.2.01	Držák svítidla - portálový	ks	20,00000	2 481,27	49 625,40	
	PP		Držák svítidla - portálový					
2140	K	A.1.4.N.2.2.02	Držák svítidla - na zábradlí	ks	12,00000	2 354,22	28 250,64	
	PP		Držák svítidla - na zábradlí					
2141	K	A.1.4.N.2.2.03	Držák svítidla C	ks	44,00000	150,37	6 616,28	
	PP		Držák svítidla C					
2142	K	A.1.4.N.2.2.04	Zajišťovací lanko s karabinou	ks	66,00000	199,10	13 140,60	
	PP		Zajišťovací lanko s karabinou					
2143	K	A.1.4.N.2.2.05	Stativ pro svítidlo 40kg, 130-335cm, stav. noha, černý	ks	4,00000	7 487,81	29 951,24	
	PP		Stativ pro svítidlo 40kg, 130-335cm, stav. noha, černý					
2144	K	A.1.4.N.2.2.06	Podlahový stativ	ks	4,00000	4 533,87	18 135,48	
	PP		Podlahový stativ					
2145	K	A.1.4.N.2.3.01	Silová kabeláž scénických obvodů, 3x2,5 bezhalogenové provedení	kpl	0,00000	253 234,41	0,00	
	PP		Silová kabeláž scénických obvodů, 3x2,5 bezhalogenové provedení					
2146	K	A.1.4.N.2.3.02	Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet	kpl	0,00000	127 565,13	0,00	
	PP		Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2147	K	A.1.4.N.2.3.03	Elektroinstalační práce	kpl	0,00000	403 549,96	0,00	
	PP		Elektroinstalační práce					
2148	K	A.1.4.N.2.4.01	Oživení systému	kpl	1,00000	10 833,57	10 833,57	
	PP		Oživení systému					
2149	K	A.1.4.N.2.4.02	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	4 739,68	4 739,68	
	PP		Zaškolení obsluhy					
2150	K	A.1.4.N.2.4.03	Vyhotovení výchozí revizní zprávy elektro	kpl	1,00000	17 604,51	17 604,51	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy elektro					
2151	K	A.1.4.N.2.4.04	Vyhotovení PD skutečné provedení	kpl	1,00000	20 312,93	20 312,93	
	PP		Vyhotovení PD skutečné provedení					
2152	K	A.1.4.N.2.5.01	Osvětlovací pult -Jeden cue list s 999 cue; 10 stran s 20-ti nebo 40-ti playbacky - statické paměti- nebo sekvence; Playback Toy pro filtrované a časované přehrávání; Volitelné módy tlačítek; Flash/ Solo. Solo Change, Move / Go); Systém nápovědy; Video návody pro začátečníky; Rozsáhlá knihovna pro - ovládání pohyblivých světél; 40 kanálů / zařízení s více parametry; 20 potenciometrů pro	ks	1,00000	46 084,94	46 084,94	
	PP		rávání; Volitelné módy tlačítek; Flash/ Solo. Solo Change, Move / Go); Systém nápovědy; Video návody pro začátečníky; Rozsáhlá knihovna pro - ovládání pohyblivých světél; 40 kanálů / zařízení s více parametry; 20 potenciometrů pro					
	P		<i>Poznámka k položce: playbacky s barevnou indikací; DMX / RDM port, USB port; Vestavěné úložné 2 GB pro uložené show</i>					
2153	K	A.1.4.N.2.5.02	Stmívací jednotka -19" stmívací jednotky 12x10A, Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo -manuálně pro každý kanál; Kontrola vstupního napětí, teploty,	ks	1,00000	52 529,18	52 529,18	
	PP		frekvence a DMX signálu na LCD panelu; Pro každý kanál lze provést software patch, nastavit předzhasvení a vlastní křivku průběhu; Ethernet - port: SRSnet, ARTnet, sACN - jiné na vyžádání; USB port: aktualizace software / presets /					
	P		<i>Poznámka k položce: jednotky; 16 scén s možností prolínání mezi nimi; 2x DMX port s podporou RDM; Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N; Vysoká účinnost, méně než 2% tepelných ztrát při plném zatížení; S-DRIVE - doplnění pulsního transformátoru na triaku pro řízení nulového zatížení; STUDIO Risetime - odezva 400uS; větrák řízený teplotou stmívače</i>					
2154	K	A.1.4.N.2.5.03	Divadelní svítidlo 500W -Divadl□□ svítidlo P□ 500; Div□□□□□□: 8-60°; Pati□□ GY9,5; □ozmě□ □ám□čk□ 150 x 150mm Rozměry: 245 x 280 x 320mm; Hmotnos	ks	6,00000	3 757,93	22 547,58	
	PP		t: 4kg; Žárovka: 500W - CP82, T18; /Klapky					
2155	K	A.1.4.N.2.5.04	Držák svítidla C	ks	6,00000	150,37	902,22	
	PP		Držák svítidla C					
2156	K	A.1.4.N.2.5.05	Zajišťovací lanko s karabinou	ks	6,00000	199,10	1 194,60	
	PP		Zajišťovací lanko s karabinou					
2157	K	A.1.4.N.2.5.06	Zásuvkový box -Zásuvkový box, vstup Wieland 16, výstup 6x zásuvka 230V	ks	4,00000	3 554,76	14 219,04	
	PP		Zásuvkový box -Zásuvkový box, vstup Wieland 16, výstup 6x zásuvka 230V					
2158	K	A.1.4.N.2.5.07	Silová kabeláž -Silová kabeláž scénických obvodů4x kabel Wialnd16 15m	kpl	2,00000	3 802,59	7 605,18	
	PP		Silová kabeláž -Silová kabeláž scénických obvodů4x kabel Wialnd16 15m					
2159	K	A.1.4.N.2.5.08	Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet	kpl	1,00000	9 310,07	9 310,07	
	PP		Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet					
2160	K	A.1.4.N.2.5.09	Elektroinstalační práce	kpl	1,00000	30 604,75	30 604,75	
	PP		Elektroinstalační práce					
2161	K	A.1.4.N.2.5.10	Oživení systému	kpl	1,00000	84 637,19	84 637,19	
	PP		Oživení systému					
2162	K	A.1.4.N.2.5.11	Veškeré potřebné zkoušky	kpl	1,00000	6 770,94	6 770,94	
	PP		Veškeré potřebné zkoušky					
2163	K	A.1.4.N.2.5.12	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	2 031,26	2 031,26	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2164	K	A.1.4.N.2.5.13	Testy, revize	kpl	1,00000	6 770,94	6 770,94	
	PP		Testy, revize					
2165	K	A.1.4.N.2.5.14	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	0,00000	10 833,57	0,00	
	PP		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2166	K	A.1.4.N.2.5.15	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	0,20000	6 093,89	1 218,78	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
2167	K	A.1.4.N.2.5.16	Požární ucpávky	kpl	1,00000	11 510,62	11 510,62	
	PP		Požární ucpávky					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt:

A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## A.1.4.P - Gastro technologie

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**1 280 902,15**

D	A.1.4.P.1.	1.NP					1 280 902,15	
2168	K	A.1.4.P.1.01_00.1	Chladnička podstolová, Rozměr: 603x595x855	ks	1,00000	10 988,01	10 988,01	
	PP		Chladnička podstolová, Rozměr: 603x595x855					
2169	K	A.1.4.P.1.01_00.2	Nápojový stůl, Rozměr: 1696x700x900	ks	1,00000	84 934,19	84 934,19	
	PP		Nápojový stůl, Rozměr: 1696x700x900					
2170	K	A.1.4.P.1.01_00.3	Změkčovač vody automat objemově řízený	ks	2,00000	8 612,23	17 224,46	
	PP		Změkčovač vody automat objemově řízený					
2171	K	A.1.4.P.1.01_00.4	Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685	ks	1,00000	18 923,08	18 923,08	
	PP		Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685					
2172	K	A.1.4.P.1.01_00.5	Indukční vařidlo 230V/3,5kW, Rozměr: 340x440x120	ks	1,00000	4 692,16	4 692,16	
	PP		Indukční vařidlo 230V/3,5kW, Rozměr: 340x440x120					
2173	K	A.1.4.P.1.01_00.6	Mycí stůl s dřezem, Rozměr: 1200x700x900	ks	1,00000	13 482,59	13 482,59	
	PP		Mycí stůl s dřezem, Rozměr: 1200x700x900					
2174	K	A.1.4.P.1.01_00.7	Sprcha tlaková stolní s napouštěcím rámečkem	ks	1,00000	5 286,16	5 286,16	
	PP		Sprcha tlaková stolní s napouštěcím rámečkem					
2175	K	A.1.4.P.1.01_00.8	Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590	ks	1,00000	67 650,33	67 650,33	
	PP		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590					
2176	K	A.1.4.P.1.01_00.9	Myčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 470x513x689	ks	1,00000	34 318,13	34 318,13	
	PP		Myčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 470x513x689					
2177	K	A.1.4.P.1.01_01.1	Výrobník ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607	ks	1,00000	26 905,67	26 905,67	
	PP		Výrobník ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607					
2178	K	A.1.4.P.1.01_01.2	Myčka nádobí, koš 500x500, 400V/4,9kW, Rozměr: 582x610x822	ks	1,00000	41 338,55	41 338,55	
	PP		Myčka nádobí, koš 500x500, 400V/4,9kW, Rozměr: 582x610x822					
2179	K	A.1.4.P.1.01_01.3	Podstavec pod myčku, Rozměr: 600x610x560	ks	1,00000	4 418,92	4 418,92	
	PP		Podstavec pod myčku, Rozměr: 600x610x560					
2180	K	A.1.4.P.1.01_01.4	Odkapový stůl, Rozměr: 1000x700x900	ks	1,00000	8 695,39	8 695,39	
	PP		Odkapový stůl, Rozměr: 1000x700x900					
2181	K	A.1.4.P.1.01_01.5	Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 1600x560	ks	1,00000	14 230,92	14 230,92	
	PP		Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 1600x560					
2182	K	A.1.4.P.1.01_01.6	Lednice prosklenná 351 l, Rozměr: 600x595x1850	ks	1,00000	19 184,44	19 184,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lednice prosklenná 351 l, Rozměr: 600x595x1850					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2183	K	A.1.4.P.1.01_01.7	Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x595x1850	ks	1,00000	19 184,44	19 184,44	
	PP		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x595x1850					
2184	K	A.1.4.P.1.01_01.8	Mycí stůl, Rozměr: 2300x700x900	ks	1,00000	16 808,66	16 808,66	
	PP		Mycí stůl, Rozměr: 2300x700x900					
2185	K	A.1.4.P.1.02_00.1	Nápojový stůl, 3x 2 zásuvky, Rozměr: 1696x700x900	ks	1,00000	84 934,19	84 934,19	
	PP		Nápojový stůl, 3x 2 zásuvky, Rozměr: 1696x700x900					
2186	K	A.1.4.P.1.02_00.2	Výrobek ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607	ks	1,00000	26 905,67	26 905,67	
	PP		Výrobek ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607					
2187	K	A.1.4.P.1.02_00.3	Změkčovač vody automat s objemovým řízením	ks	1,00000	8 612,23	8 612,23	
	PP		Změkčovač vody automat s objemovým řízením					
2188	K	A.1.4.P.1.02_00.4	Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685	ks	1,00000	18 923,08	18 923,08	
	PP		Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685					
2189	K	A.1.4.P.1.02_00.5	Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590	ks	1,00000	67 650,33	67 650,33	
	PP		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590					
2190	K	A.1.4.P.1.02_00.6	Mýčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 473x513x689	ks	1,00000	34 318,13	34 318,13	
	PP		Mýčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 473x513x689					
2191	K	A.1.4.P.1.02_00.7	Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x585x1855	ks	1,00000	19 184,44	19 184,44	
	PP		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x585x1855					
2192	K	A.1.4.P.1.02_00.8	Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x585x1855	ks	1,00000	19 184,44	19 184,44	
	PP		Lednice prosklená 351 l, Rozměr: 600x585x1855					
2193	K	A.1.4.P.1.02_00.9	Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 2300x500x1800	ks	1,00000	17 105,66	17 105,66	
	PP		Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 2300x500x1800					
2194	K	A.1.4.P.1.02_01.1	Lednice, Rozměr: 600x600x850	ks	1,00000	10 988,01	10 988,01	
	PP		Lednice, Rozměr: 600x600x850					
2195	K	A.1.4.P.1.02_01.2	Lednice, Rozměr: 600x600x850	ks	1,00000	10 988,01	10 988,01	
	PP		Lednice, Rozměr: 600x600x850					
2196	K	A.1.4.P.1.03_00.1	Nápojový stůl, 2x 2 zásuvky, Rozměr: 1264x700x900	ks	1,00000	73 055,29	73 055,29	
	PP		Nápojový stůl, 2x 2 zásuvky, Rozměr: 1264x700x900					
2197	K	A.1.4.P.1.03_00.2	Výrobek ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607	ks	1,00000	26 905,67	26 905,67	
	PP		Výrobek ledu s odpad čerpadlem, 230V/245W, Rozměr: 387x465x607					
2198	K	A.1.4.P.1.03_00.3	Změkčovač vody automat, objemově řízený	ks	1,00000	8 612,23	8 612,23	
	PP		Změkčovač vody automat, objemově řízený					
2199	K	A.1.4.P.1.03_00.4	Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590	ks	1,00000	67 650,33	67 650,33	
	PP		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x600x590					
2200	K	A.1.4.P.1.03_00.5	Mýčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 387x465x607	ks	1,00000	34 318,13	34 318,13	
	PP		Mýčka skla s odp. čerp. koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 387x465x607					
2201	K	A.1.4.P.1.03_00.6	Nápojový stůl, 3x2 zásuvky, Rozměr: 1696x700x900	ks	1,00000	84 934,19	84 934,19	
	PP		Nápojový stůl, 3x2 zásuvky, Rozměr: 1696x700x900					
2202	K	A.1.4.P.1.03_00.7	Výrobek ledu s odpad čerpadlem SE - 50, Rozměr: 387x465x607	ks	1,00000	26 905,67	26 905,67	
	PP		Výrobek ledu s odpad čerpadlem SE - 50, Rozměr: 387x465x607					
2203	K	A.1.4.P.1.03_00.8	Změkčovač vody automat objemově řízený	ks	1,00000	8 612,23	8 612,23	
	PP		Změkčovač vody automat objemově řízený					
2204	K	A.1.4.P.1.03_00.9	Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685	ks	1,00000	18 923,08	18 923,08	
	PP		Teplá vitrína 160l, 230V/1500W, Rozměr: 870x568x685					
2205	K	A.1.4.P.1.03_01.1	Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x660x590	ks	1,00000	67 650,33	67 650,33	
	PP		Kávovar dvoupákový 400V/5kW, Rozměr: 750x660x590					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2206	K	A.1.4.P.1.03_01.2	Myčka skla s odpad čerpadlem, koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 473x513x689	ks	1,00000	34 318,13	34 318,13	
	PP		Myčka skla s odpad čerpadlem, koš 400x400, 230V/2,97kW, Rozměr: 473x513x689					
2207	K	A.1.4.P.1.03_01.3	Lednice prosklenná 351 l, Rozměr: 600x595x1850	ks	1,00000	19 184,44	19 184,44	
	PP		Lednice prosklenná 351 l, Rozměr: 600x595x1850					
2208	K	A.1.4.P.1.03_01.4	Lednice podstolová, Rozměr: 600x585x855	ks	1,00000	10 988,01	10 988,01	
	PP		Lednice podstolová, Rozměr: 600x585x855					
2209	K	A.1.4.P.1.03_01.5	Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 1600x500	ks	1,00000	14 195,28	14 195,28	
	PP		Regál nerez, 5 polic, Rozměr: 1600x500					
2210	K	A.1.4.P.1.03_01.6	Mycí stůl, Rozměr: 2500x700	ks	1,00000	19 837,73	19 837,73	
	PP		Mycí stůl, Rozměr: 2500x700					
2211	K	A.1.4.P.1.03_01.7	Lednice bílá, 350 l, Rozměr: 600x585x1855	ks	1,00000	18 875,56	18 875,56	
	PP		Lednice bílá, 350 l, Rozměr: 600x585x1855					
2212	K	A.1.4.P.1.03_01.8	Lednice bílá, 350 l, Rozměr: 600x585x1855	ks	1,00000	18 875,56	18 875,56	
	PP		Lednice bílá, 350 l, Rozměr: 600x585x1855					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.R - Prostorová akustika**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6 138 573,28**

D	A.1.4.R.1.	Akustické obklady a podhledy					5 804 538,70		
2213	K	A.1.4.R.1.01_00.1	Akustický podhled - nízkofrekvenční Technické specifikace: jedná se o SDK podhled se zvýšenou -pohltivostí na nízkých kmitočtech; tloušťka SDK desky je 12,5mm;	m2	203,00000	3 268,10	663 424,30		
	PP	SDK podhled je doplněn přídatnou /absorpční vložkou tl. 40 mm zabalenou v mikroperforované folii; požadovaná hodnota činitele zvukové-pohltivosti v oktávovém pásmu 125 Hz je ?125Hz ? 0,15; malba SDK není součástí dodávky a montáže							
	P	<i>Poznámka k položce: prostorové akustiky; svěšení cca 250mm; třída reakce na oheň A2-s1,d0</i>							
2214	K	A.1.4.R.1.01_00.2	Akustický podhled - rezonátory Technické specifikace: jedná se o nízkofrekvenční sádrokartonový -rezonátor; vizuálně bude rezonátor znatelný pouze rezonanční š	bm	56,80000	5 592,84	317 673,31		
	PP	těrbinou; na rubové straně rezonanční/ štěrbinu je provedeno kaširování (pozn. nesmí být vidět nosné profily) bílou neprůhlednou textilií - (textilie bude v nehořlavém, nebo samozhášivém provedení); dále je umístěna absorpční							
	P	<i>Poznámka k položce: tloušťka a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude zabalená v tenké PE folii; návrhová rezonanční frekvence frez = 110 - 130 Hz (rozměry a funkční provedení rezonátorů s ohledem na rezonanční frekvenci bude upřesněno po zaměření stavby); požadovaný činitel zvukové pohltivosti rezonátoru v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,50; 250 Hz - ? ÷ 0,30; 500 Hz - ? ÷ 0,25; 1 kHz - ? ÷ 0,20; 2 kHz - ? ÷ 0,20; 4 kHz - ? ÷ 0,20; celková skladebná tloušťka prvku je cca 200 mm; plošná hmotnost prvku je cca 30 kg/m2; povrchová úprava - výmalba dle výběru investora (výmalba není součástí cenové kalkulace prostorové akustiky); třída reakce na oheň A2-s1,d0</i>							
2215	K	A.1.4.R.1.01_00.3	Stěnový akustický obklad - perforovaný Technické specifikace: jedná se o širokopásmové pohltivý -akustický obklad s maximem zvukové pohltivosti na středních kmi	m2	210,06000	13 908,73	2 921 667,82		
	PP	točtech; lícová plocha prvku je /tvořena sendvičovým deskovým materiálem tl. cca 18 mm; deska je z lícové plochy perforována -kruhovými otvory o průměru 0,5 mm v rozteči 2 - 3mm; lícová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému							
	P	<i>Poznámka k položce: rastru; rubová strana čelní desky je celoplošně čalouněna průzvučnou textilií černé barvy; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 100 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,4; 250 Hz - ? ÷ 0,65; 500 Hz - ? ÷ 0,8; 1 kHz - ? ÷ 0,75; 2 kHz - ? ÷ 0,65; 4 kHz - ? ÷ 0,55; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 100 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava HPL dle výběru architekta; požadavky PBR; třída reakce na oheň B-s1, d0;</i>							
	VV	"Zůstatkový rozpočet" 187,8				187,80000			
	VV	"Dodatek č.4." 22,26				22,26000			
	VV	Součet				210,06000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2216	K	A.1.4.R.1.01_00.4	Vykrývací panel Technické specifikace: jedná se o rovné obkladové desky z materiálu na bázi dřeva -tl. 18 mm na vyrovnávacím nosném rastru; jedná se o vykrývací	m2	171,00000	4 598,66	786 370,86	
	PP		panely s mírnou absorpcí zvuku na /nízkých kmitočtech; panely vizuálně sjednocují plochu a zajišťují mechanickou odolnost v namáhaných-místech; požadovaný činitel zvukové pohltivosti v oktávovém pásmu 125 Hz $\alpha = 0,15 - 0,2$ ; celková					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skladebná tloušťka obkladu je 100 mm; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce 40mm, objemové hmotnosti 40-60kg/m3; šířka stykové spáry: 3 - 5 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava - HPL dle výběru architekta; požadavky PBR: třída reakce na oheň B-s1, d0;					
2217	K	A.1.4.R.1.01_00.5	Akustický podhled - s akustickou omítkou Technické specifikace: jedná se o širokopásmově pohltivý -akustický podhled s maximem pohltivosti na středních a vysoký	m2	204,30000	5 459,63	1 115 402,41	
	PP		ch kmitočtech; obklad je tvořený jádrem/ z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkouzajišťující - jednolitou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oktávových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,20$ ; 250 Hz - $\alpha \div 0,65$ ; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$ ; 1 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 2 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$ uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBR					
	D	A.1.4.R.2.	Ostatní				334 034,58	
2218	K	A.1.4.R.2.01_00.1	Měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354 Technické specifikace: jedná se o -měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354; mě	ks	2,00000	45 139,82	90 279,64	
	PP		řen bude mikroperforovaný obklad a /stropní tváricové rezonátory; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování -výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku jednotlivých prostor jako celků					
2219	K	A.1.4.R.2.01_00.2	Měření doby dozvuku - etapové Technické specifikace: jedná se o dvě etapová měření doby dozvuku sálu- a jedno měření v klubovně dle normy ČSN EN ISO 3382-1; sou	ks	3,00000	22 569,91	67 709,73	
	PP		částí měření je také vyhodnocení a /protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku prostoru jako -celku					
2220	K	A.1.4.R.2.01_00.3	Měření doby dozvuku - závěrečné Technické specifikace: jedná se o závěrečné měření doby dozvuku -sálu a klubovny dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření j	ks	2,00000	31 597,83	63 195,66	
	PP		e také vyhodnocení a protokolární /zpracování výsledků					
2221	K	A.1.4.R.2.01_00.4	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	1,00000	45 139,82	45 139,82	
	PP		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					
2222	K	A.1.4.R.2.01_00.5	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	1,00000	67 709,73	67 709,73	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.G - Silnoproudá elektrotechinka a bleskosvod**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**15 672 927,29**

D	D.1.4.G.1.	Demontáže a přeložky					15 672 927,29	
2223	K	D.1.4.G.1.01_00	Demontáž veškeré stávající elektroinstalace řešených prostor, kabeláže, osvětlení, repase -historického lustru 33x žárovka 100W (cca 200 hod.)	ks	0,50000	416 711,79	208 355,90	
	PP	Demontáž veškeré stávající elektroinstalace řešených prostor, kabeláže, osvětlení, repase -historického lustru 33x žárovka 100W (cca 200 hod.)						
2224	K	D.1.4.G.1.02_00_1	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, -uložených pod omítku, D 29mm	m	0,80000	22,44	17,95	
	PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, -uložených pod omítku, D 29mm						
2225	K	D.1.4.G.1.02_00_2	trubka elektroinstalační ohebná D25 mm	m	0,80000	5,72	4,58	
	PP	trubka elektroinstalační ohebná D25 mm						
2226	K	D.1.4.G.1.02_00_3	Montáž trubka tuhá D 23 mm uložená pevně	m	0,00000	22,44	0,00	
	PP	Montáž trubka tuhá D 23 mm uložená pevně						
2227	K	D.1.4.G.1.02_00_4	trubka elektroinstalační tuhá z PVC 25mm, včetně spojek a přichytek	m	0,00000	14,08	0,00	
	PP	trubka elektroinstalační tuhá z PVC 25mm, včetně spojek a přichytek						
2228	K	D.1.4.G.1.02_00_5	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a -přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kru	kus	24,50000	97,24	2 382,38	
	PP	hových, typ KU 68/2-1902, KO97						
	VV	"Zůstatkový rozpočete" 20,50				20,50000		
	VV	"Dodatek č.1.;2.;3." 4				4,00000		
	VV	Součet				24,50000		
2229	K	D.1.4.G.1.02_00_6	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2-1901 500- V, D69 x 30mm	kus	24,50000	6,38	156,31	
	PP	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2-1901 500- V, D69 x 30mm						
	VV	"Zůstatkový rozpočete" 20,50				20,50000		
	VV	"Dodatek č.1.;2.;3." 4				4,00000		
	VV	Součet				24,50000		
2230	K	D.1.4.G.1.02_00_7	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a -přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných	kus	10,25000	97,24	996,71	
	PP	plastových kruhových						
2231	K	D.1.4.G.1.02_00_8	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2-1902 500- V, D69 x 30mm	kus	10,25000	9,57	98,09	
	PP	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2-1902 500- V, D69 x 30mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2232	K	D.1.4.G.1.02_00.9	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se - zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných [8111]	kus	11,00000	149,71	1 646,81	
	PP		Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se - zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných [8111]					
2233	K	D.1.4.G.1.02_01.1	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou	kus	11,00000	115,50	1 270,50	
	PP		krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou					
2242	K	D.1.4.G.1.02_01.10	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm včetně víka	m	840,00000	224,51	188 588,40	
	PP		Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm včetně víka					
2234	K	D.1.4.G.1.02_01.2	Montáž podlahové krabice	kus	5,00000	1 107,59	5 537,95	
	PP		Montáž podlahové krabice					
2235	K	D.1.4.G.1.02_01.3	Podlahová krabice, 16 modulů 4x4 modulů včetně přístrojových vložek a 4x zásuvka 230V/16A, kryt pro-krytinu barva šedá RAL 7031	kus	5,00000	3 592,16	17 960,80	
	PP		Podlahová krabice, 16 modulů 4x4 modulů včetně přístrojových vložek a 4x zásuvka 230V/16A, kryt pro-krytinu barva šedá RAL 7031					
8111	K	ELEKTRO 001	Montáž zásuvkové skříně, včetně vysekání a instalace na omítku pod omítku v podomítkové krabici, zapojení	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Montáž zásuvkové skříně, včetně vysekání a instalace na omítku pod omítku v podomítkové krabici, zapojení					
8112	K	ELEKTRO 002	Zásuvková skřín s jistěním a RCD, 4x230V/16A, 1x 400V/16A, 1x400V/32A, IP 65	kus	1,00000	9 261,60	9 261,60	
	PP		Zásuvková skřín s jistěním a RCD, 4x230V/16A, 1x 400V/16A, 1x400V/32A, IP 65					
2236	K	D.1.4.G.1.02_01.4	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	2 120,00000	224,51	475 961,20	
	PP		Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka					
2237	K	D.1.4.G.1.02_01.5	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 50X50 včetně spojovacích a nosných prvků	kus	1 020,00000	134,75	137 445,00	
	PP		žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 50X50 včetně spojovacích a nosných prvků					
2238	K	D.1.4.G.1.02_01.6	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 100X50 včetně spojovacích a nosných prvků	kus	790,00000	154,00	121 660,00	
	PP		žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 100X50 včetně spojovacích a nosných prvků					
2239	K	D.1.4.G.1.02_01.7	žlab kabelový plechový pozinkovaný 2m/ks 300X50 včetně tvarovek, spojovacích a nosných prvků	m	310,00000	282,26	87 500,60	
	PP		žlab kabelový plechový pozinkovaný 2m/ks 300X50 včetně tvarovek, spojovacích a nosných prvků					
2240	K	D.1.4.G.1.02_01.8	Přípevnění příchytky kabelové na konstrukci	ks	2 060,00000	14,96	30 817,60	
	PP		Přípevnění příchytky kabelové na konstrukci					
2241	K	D.1.4.G.1.02_01.9	příchytka kabelová typ C pro uchycení kabelů ve vertikální trase	ks	2 060,00000	12,87	26 512,20	
	PP		příchytka kabelová typ C pro uchycení kabelů ve vertikální trase					
2243	K	D.1.4.G.1.02_02.1	žlab kabelový s funkční schopností při požáru pozinkovaný 2m/ks 150X100 včetně spojovacích a nosných-prvků	m	840,00000	423,39	355 647,60	
	PP		žlab kabelový s funkční schopností při požáru pozinkovaný 2m/ks 150X100 včetně spojovacích a nosných-prvků					
2252	K	D.1.4.G.1.02_02.10	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -240 mm2	kus	128,00000	266,42	34 101,76	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -240 mm2					
2244	K	D.1.4.G.1.02_02.2	Kabelová příchytka pro stahovací pásek	ks	4 200,00000	14,96	62 832,00	
	PP		Kabelová příchytka pro stahovací pásek					
2245	K	D.1.4.G.1.02_02.3	Kabelová příchytka pro stahovací pásek	ks	4 200,00000	3,19	13 398,00	
	PP		Kabelová příchytka pro stahovací pásek					
2246	K	D.1.4.G.1.02_02.4	Třmenová kabelová příchytka s funkční integritou P60-R	ks	8 000,00000	14,96	119 680,00	
	PP		Třmenová kabelová příchytka s funkční integritou P60-R					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2247	K	D.1.4.G.1.02_02_5	Třmenová kabelová přichytka s funkční integritou P60-R	ks	8 000,00000	12,87	102 960,00	
	PP		Třmenová kabelová přichytka s funkční integritou P60-R					
2248	K	D.1.4.G.1.02_02_6	Označení funkčních kabelových tras dle požadavků ČSN 73 0895, ČL. 12.1	ks	8,00000	27,83	222,64	
	PP		Označení funkčních kabelových tras dle požadavků ČSN 73 0895, ČL. 12.1					
2249	K	D.1.4.G.1.02_02_7	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -10 mm2	kus	1 920,00000	47,85	91 872,00	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -10 mm2					
2250	K	D.1.4.G.1.02_02_8	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -25 mm2	kus	1 000,00000	94,27	94 270,00	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -25 mm2					
2251	K	D.1.4.G.1.02_02_9	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -50 mm2	kus	20,00000	121,22	2 424,40	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -50 mm2					
2253	K	D.1.4.G.1.02_03_1	napojení jednofázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm2	kus	50,00000	149,71	7 485,50	
	PP		napojení jednofázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm2					
2262	K	D.1.4.G.1.02_03_10	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 7-křížových	kus	3,00000	112,31	336,93	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 7-křížových					
2254	K	D.1.4.G.1.02_03_2	napojení trojfázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm2	kus	55,00000	269,39	14 816,45	
	PP		napojení trojfázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm2					
2255	K	D.1.4.G.1.02_03_3	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, - bezšroubové připojení, vypínačů řazení 1-jednopolových	kus	74,00000	112,31	8 310,94	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, -bezšroubové připojení, vypínačů řazení 1-jednopolových					
	VV		"Zůstatkový rozpočete" 21		21,00000			
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 53		53,00000			
	VV		Součet		74,00000			
2256	K	D.1.4.G.1.02_03_4	kompletní spínač jednapólový 10A bílý + kryt	kus	33,00000	134,75	4 446,75	
	PP		kompletní spínač jednapólový 10A bílý + kryt					
2257	K	D.1.4.G.1.02_03_5	kompletní spínač jednapólový 10A, povrchová/polozapuštěná montáž, šedá, IP55	kus	4,00000	173,14	692,56	
	PP		kompletní spínač jednapólový 10A, povrchová/polozapuštěná montáž, šedá, IP55					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 4		4,00000			
8113	K	ELEKTRO 003	kompletní tlačítko 1/0, 10A bílé + kryt	kus	16,00000	118,10	1 889,60	
	PP		kompletní tlačítko 1/0, 10A bílé + kryt					
2258	K	D.1.4.G.1.02_03_6	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 5-sériových	kus	14,00000	112,31	1 572,34	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 5-sériových					
2259	K	D.1.4.G.1.02_03_7	Kompletní spínač řazení 5 10A bílý + kryt	kus	14,00000	160,38	2 245,32	
	PP		Kompletní spínač řazení 5 10A bílý + kryt					
2260	K	D.1.4.G.1.02_03_8	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	25,00000	112,31	2 807,75	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 6-střídavých					
2261	K	D.1.4.G.1.02_03_9	kompletní přepínač střídavý řazení 6 10A bílý + kryt	kus	25,00000	147,51	3 687,75	
	PP		kompletní přepínač střídavý řazení 6 10A bílý + kryt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2263	K	D.1.4.G.1.02_04. 1	kompletní přepínač křížový řazení 7 10A bílý + kryt	kus	3,00000	211,64	634,92	
	PP		kompletní přepínač křížový řazení 7 10A bílý + kryt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2272	K	D.1.4.G.1.02_04.10	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných-10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou mon	kus	347,00000	127,27	44 162,69	
	PP		táž					
2264	K	D.1.4.G.1.02_04.2	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	4,00000	112,31	449,24	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 2-dvoupólových					
2265	K	D.1.4.G.1.02_04.3	kompletní spínač řazení 6+6 10A bílý + kryt	kus	4,00000	224,51	898,04	
	PP		kompletní spínač řazení 6+6 10A bílý + kryt					
2266	K	D.1.4.G.1.02_04.4	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů - bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	5,00000	112,31	561,55	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů -bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích					
2267	K	D.1.4.G.1.02_04.5	kompletní ovladač tlačítkový zasklený 1No/NC v rudém krytu (TOTAL, CENTRAL STOP)	kus	5,00000	186,01	930,05	
	PP		kompletní ovladač tlačítkový zasklený 1No/NC v rudém krytu (TOTAL, CENTRAL STOP)					
2268	K	D.1.4.G.1.02_04.6	Montáž spínačů časových se zapojením vodičů	kus	115,00000	299,31	34 420,65	
	PP		Montáž spínačů časových se zapojením vodičů					
2269	K	D.1.4.G.1.02_04.7	Infrapasivní snímač pohybu, 360st a spodním snímáním, 230V AC 50Hz, 15s-16min., 2-2000lux, bílá	kus	111,00000	833,91	92 564,01	
	PP		Infrapasivní snímač pohybu, 360st a spodním snímáním, 230V AC 50Hz, 15s-16min., 2-2000lux, bílá					
8114	K	ELEKTRO 004	Stmívač pro ovládání DALI předřadníků	kus	4,00000	3 094,80	12 379,20	
2270	K	D.1.4.G.1.02_04.8	Přítomnostní detektor, DALI, IP20	kus	4,00000	1 924,34	7 697,36	
	PP		Přítomnostní detektor, DALI, IP20					
2271	K	D.1.4.G.1.02_04.9	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	421,00000	19,25	8 104,25	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný					
8115	K	ELEKTRO 005	Soumrakové spínač s čidlem pro ovládání fasádního osvětlení, instalován v rozváděči +RK1.1, čidlo na fasádě u hlavního vstupu	kus	1,00000	11 400,00	11 400,00	
	PP		Soumrakové spínač s čidlem pro ovládání fasádního osvětlení, instalován v rozváděči +RK1.1, čidlo na fasádě u hlavního vstupu					
2273	K	D.1.4.G.1.02_05.1	Kompletní zásuvka 1násobná 16A/230V, polozapuštěná montáž, bílá, IP20	kus	347,00000	109,01	37 826,47	
	PP		Kompletní zásuvka 1násobná 16A/230V, polozapuštěná montáž, bílá, IP20					
2274	K	D.1.4.G.1.02_05.2	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P + PE dvojí zap	kus	18,00000	127,27	2 290,86	
	PP		ojení pro průběžnou montáž					
2275	K	D.1.4.G.1.02_05.3	Kompletní zásuvka 1násobná 16A/230V, povrchová/polozapuštěná montáž, IP44, bílá	kus	18,00000	154,00	2 772,00	
	PP		Kompletní zásuvka 1násobná 16A/230V, povrchová/polozapuštěná montáž, IP44, bílá					
2276	K	D.1.4.G.1.02_05.4	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	2,00000	299,31	598,62	
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A					
2277	K	D.1.4.G.1.02_05.5	Kompletní zásuvka 32A/420V/5p, povrchová montáž, IP67	kus	2,00000	192,39	384,78	
	PP		Kompletní zásuvka 32A/420V/5p, povrchová montáž, IP67					
2278	K	D.1.4.G.1.02_05.6	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,00000	299,31	299,31	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
2279	K	D.1.4.G.1.02_05.7	Skříň HOP - MET, POP – MET1+MET2 - komplet	kus	0,00000	384,89	0,00	
	PP		Skříň HOP - MET, POP – MET1+MET2 - komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8116	K	ELEKTRO 006	13 ks MET svorkovnic - provedení CU pásovina (30x10mm) + Rozpěrný izolátor 40/M8 + třmenová svorka	kus	13,00000	1 560,00	20 280,00	
	PP		13 ks MET svorkovnic - provedení CU pásovina (30x10mm) + Rozpěrný izolátor 40/M8 + třmenová svorka					
2280	K	D.1.4.G.1.02_05_8	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	17,00000	1 990,67	33 841,39	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg					
2281	K	D.1.4.G.1.02_05_9	Záložní zdroj OFF-LINE, 75kVA/3F, doba zálohy 45 minut	kus	1,00000	871 317,37	871 317,37	
	PP		Záložní zdroj OFF-LINE, 75kVA/3F, doba zálohy 45 minut					
2282	K	D.1.4.G.1.02_05_10	Rozvaděč +RE, +RH (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	788 996,56	0,00	
	PP		Rozvaděč +RE, +RH (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8117	K	ELEKTRO 022	Rozvaděč +RE, +RH (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	759 869,60	759 869,60	
	PP		Rozvaděč +RE, +RH (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochrany a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 42600 Kč.					
	VV		Jedná se o 7 okruhů s ochranou, dva nové okruhy, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2283	K	D.1.4.G.1.02_06_1	Rozvaděč +RK1.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	78 899,70	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK1.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8118	K	ELEKTRO 023	Rozvaděč +RK1.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	113 127,00	113 127,00	
	PP		Rozvaděč +RK1.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochrany a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 41400 Kč.					
	VV		Jedná se o 9 okruhů s ochranou, jeden nový okruh, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2284	K	D.1.4.G.1.02_06_2	Rozvaděč +RK1.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	149 032,73	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK1.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8119	K	ELEKTRO 024	Rozvaděč +RK1.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	145 084,30	145 084,30	
	PP		Rozvaděč +RK1.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochrany a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 9600 Kč					
	VV		Jedná se o 6 okruhů s ochranou, jeden nový okruh, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2285	K	D.1.4.G.1.02_06_3	Rozvaděč +RK2.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	70 133,03	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK2.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8120	K	ELEKTRO 025	Rozvaděč +RK2.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	91 357,30	91 357,30	
	PP		Rozvaděč +RK2.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochrany a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 27600 Kč.					
	VV		Jedná se o 6 okruhů s ochranou, jeden nový okruh, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2286	K	D.1.4.G.1.02_06_4	Rozvaděč +RK2.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	87 666,26	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK2.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8121	K	ELEKTRO 026	Rozvaděč +RK2.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	117 496,60	117 496,60	
	PP		Rozvaděč +RK2.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 37800 Kč.					
	VV		Jedná se o 8 okruhů s ochranou, nový okruh, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2287	K	D.1.4.G.1.02_06.5	Rozvaděč +RK2.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	131 499,39	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK2.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8122	K	ELEKTRO 027	Rozvaděč +RK2.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	144 556,58	144 556,58	
	PP		Rozvaděč +RK2.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 25011 Kč.					
	VV		Jedná se o 6 okruhů s ochranou, jeden nový okruh, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2288	K	D.1.4.G.1.02_06.6	Rozvaděč +RK3.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	194 234,26	194 234,26	
	PP		Rozvaděč +RK3.1 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
2289	K	D.1.4.G.1.02_06.7	Rozvaděč +RK3.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	78 899,70	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK3.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8123	K	ELEKTRO 028	Rozvaděč +RK3.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	78 927,00	78 927,00	
	PP		Rozvaděč +RK3.2 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 7200 Kč.					
	VV		Jedná se o 3 okruhů s ochranou, jeden nový okruh, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2290	K	D.1.4.G.1.02_06.8	Rozvaděč +RK3.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	113 966,16	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK3.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8124	K	ELEKTRO 029	Rozvaděč +RK3.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	182 805,60	182 805,60	
	PP		Rozvaděč +RK3.3 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 79200 Kč.					
	VV		Jedná se o 11 okruhů s ochranou, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2291	K	D.1.4.G.1.02_06.9	Rozvaděč +RK3.4 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	0,00000	210 399,09	0,00	
	PP		Rozvaděč +RK3.4 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
8125	K	ELEKTRO 030	Rozvaděč +RK3.4 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)	kus	1,00000	208 071,90	208 071,90	
	PP		Rozvaděč +RK3.4 (včetně kompletní výzbroje, přepětové ochrany, modulu pro DALI)					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 16800 Kč.					
	VV		Jedná se o 1 okruh s ochranou, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2292	K	D.1.4.G.1.02_06.10	Rozvaděč +RPO, EI 45 DP1-S, IP40	kus	0,00000	175 332,52	0,00	
	PP		Rozvaděč +RPO, EI 45 DP1-S, IP40					
8126	K	ELEKTRO 031	Rozvaděč +RPO, EI 45 DP1-S, IP40	kus	1,00000	183 129,77	183 129,77	
	PP		Rozvaděč +RPO, EI 45 DP1-S, IP40					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 23736 Kč.					
	VV		Jedná se o 7 nových okruhů, všechny nové relé na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2293	K	D.1.4.G.1.02_07.1	Rozvaděč +RNO – CBS – Centrální nouzová baterie včetně senzorů pro kontrolu fází , třífázových čidel-zániků fáze do podružných rozvaděčů, oživení nouzového sys	kus	0,00000	270 245,03	0,00	
	PP		tému, pro platnost záruky nutný roční /servis					
8127	K	ELEKTRO 032	Rozvaděč +RNO – CBS – Centrální nouzová baterie včetně senzorů pro kontrolu fází , třífázových čidel-zániků fáze do podružných rozvaděčů, oživení nouzového sys	kus	1,00000	1 063 691,70	1 063 691,70	
	PP		tému, pro platnost záruky nutný roční /servis					
	VV		Jedná se navýšení releových modulů, přepětových ochran a nových položek pro dva rozvaděče v celkové výši 818014 Kč.					
	VV		Jedná se o kompletní změnu rozvaděče. Původní rozvaděč měl 17 okruhů na 230 Volt, nový rozvaděč má 31 okruhů na 24 Volt.					
	VV		Jedná se o dva neporovnatelné systémy, kde se nejen navýšoval počet okruh, ale i systém napájení rozvaděče.					
	VV		Rozvaděč je tak větší a řízen 24 Voltovým systémem. Jsou nové všechny na okruhy a s tím související materiál, propojovací spoje a montážní sady.					
	VV		1		1,00000			
2294	K	D.1.4.G.1.02_07.2	Montáž historických nástěnných svítidel a historického lustru v sále se zapojením vodičů	kus	21,00000	2 993,43	62 862,03	
	PP		Montáž historických nástěnných svítidel a historického lustru v sále se zapojením vodičů					
2295	K	D.1.4.G.1.02_07.3	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů	kus	1 289,00000	299,31	385 810,59	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů					
2296	K	D.1.4.G.1.02_07.4	Svítilo typ A12 – Svítidlo zavěšené, LED, 4 W, 264 lm, 3000K, skleněné, kulaté	kus	0,00000	4 022,15	0,00	
	PP		Svítilo typ A12 – Svítidlo zavěšené, LED, 4 W, 264 lm, 3000K, skleněné, kulaté					
2297	K	D.1.4.G.1.02_07.5	Svítilo typ A15 – Svítidlo zavěšené, LED, 6 W, 423 lm, 3000K, skleněné, kulaté	kus	0,00000	4 423,65	0,00	
	PP		Svítilo typ A15 – Svítidlo zavěšené, LED, 6 W, 423 lm, 3000K, skleněné, kulaté					
2298	K	D.1.4.G.1.02_07.6	Svítilo typ A20 – Svítidlo zavěšené, LED, 8 W, 656 lm, 3000K, skleněné, kulaté	kus	0,00000	4 673,13	0,00	
	PP		Svítilo typ A20 – Svítidlo zavěšené, LED, 8 W, 656 lm, 3000K, skleněné, kulaté					
2299	K	D.1.4.G.1.02_07.7	Svítilo typ ASC – Svítidlo lištové , LED, 8W, 3000K, kulaté, včetně lišty	kus	0,00000	1 588,29	0,00	
	PP		Svítilo typ ASC – Svítidlo lištové , LED, 8W, 3000K, kulaté, včetně lišty					
2300	K	D.1.4.G.1.02_07.8	Svítilo typ CAM – Svítidlo vestavné do zdi, LED 6W, 160 lm, 3000K, CRI80, IP68	kus	0,00000	5 579,53	0,00	
	PP		Svítilo typ CAM – Svítidlo vestavné do zdi, LED 6W, 160 lm, 3000K, CRI80, IP68					
2301	K	D.1.4.G.1.02_07.9	Svítilo typ E12 – Svítidlo přisazené, LED 36 W, 5100 lm, 3000 K	kus	0,00000	1 824,57	0,00	
	PP		Svítilo typ E12 – Svítidlo přisazené, LED 36 W, 5100 lm, 3000 K					
2302	K	D.1.4.G.1.02_07.10	Svítilo typ E15 – Svítidlo přisazené, LED 54 W, 7600 lm, 3000 K	kus	0,00000	2 291,41	0,00	
	PP		Svítilo typ E15 – Svítidlo přisazené, LED 54 W, 7600 lm, 3000 K					
2303	K	D.1.4.G.1.02_08.1	Svítilo typ FLDP – Reflektor s čidlem, LED 50W, 5500 lm, 3000 K, CRI80	kus	0,00000	1 254,44	0,00	
	PP		Svítilo typ FLDP – Reflektor s čidlem, LED 50W, 5500 lm, 3000 K, CRI80					
2304	K	D.1.4.G.1.02_08.2	Svítilo typ HN – LED svítidlo „hvězdné nebe“, 650 světelných LED bodů (0,15W, IP44, studená bílá -8500-6500K), 24 ks kabelových sběrnic, 4 ks zdroj 5V, 40W, 65	kpl	0,00000	582 066,10	0,00	
	PP		0 ks stropních úchytlů, DALI moduly, /vodiče 650 ks (3-13m délky), včetně montáže					
2305	K	D.1.4.G.1.02_08.3	Svítilo typ I6 – Svítidlo nástěnné, LED 7,8 W, 1090 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	5 369,21	0,00	
	PP		Svítilo typ I6 – Svítidlo nástěnné, LED 7,8 W, 1090 lm, 3000K, CRI80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2306	K	D.1.4.G.1.02_08.4	Svítilno typ I12 – Svítidlo nástěnné, LED 15,6 W, 2190 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	8 607,50	0,00	
	PP		Svítilno typ I12 – Svítidlo nástěnné, LED 15,6 W, 2190 lm, 3000K, CRI80					
2307	K	D.1.4.G.1.02_08.5	Svítilno typ I50 – Svítidlo přisazené, LED 51,8 W, 5110 lm, 3000K, CRI 80	kus	0,00000	7 444,47	0,00	
	PP		Svítilno typ I50 – Svítidlo přisazené, LED 51,8 W, 5110 lm, 3000K, CRI 80					
2308	K	D.1.4.G.1.02_08.6	Svítilno typ KER – Svítidlo přisazené. LED 12,6W, 1046,1lm, 3000K, CRI 80	kus	0,00000	3 775,09	0,00	
	PP		Svítilno typ KER – Svítidlo přisazené. LED 12,6W, 1046,1lm, 3000K, CRI 80					
2309	K	D.1.4.G.1.02_08.7	Svítilno typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství	kus	0,00000	1 385,12	0,00	
	PP		Svítilno typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství					
2310	K	D.1.4.G.1.02_08.8	Svítilno typ L10G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 15,8 W, 1470 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	3 528,03	0,00	
	PP		Svítilno typ L10G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 15,8 W, 1470 lm, 3000K, CRI80					
2311	K	D.1.4.G.1.02_08.9	Svítilno typ L20E – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 22,5 W, 2110 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	4 542,45	0,00	
	PP		Svítilno typ L20E – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 22,5 W, 2110 lm, 3000K, CRI80					
2312	K	D.1.4.G.1.02_08.10	Svítilno typ L20G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 31,8W, 2950 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	4 542,45	0,00	
	PP		Svítilno typ L20G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 31,8W, 2950 lm, 3000K, CRI80					
2313	K	D.1.4.G.1.02_09.1	Svítilno LED Nápis - LED pásek 15,6W/m, nap. zdroj, včetně příslušenství	kus	0,00000	1 603,69	0,00	
	PP		Svítilno LED Nápis - LED pásek 15,6W/m, nap. zdroj, včetně příslušenství					
2314	K	D.1.4.G.1.02_09.2	Svítilno LED pásek v sále – Souvislá svítící řada kolem křesel včetně nap. Zdroje a příslušenství -(10 m LED pásku, včetně lišty)	kus	0,00000	16 036,57	0,00	
	PP		Svítilno LED pásek v sále – Souvislá svítící řada kolem křesel včetně nap. Zdroje a příslušenství -(10 m LED pásku, včetně lišty)					
2315	K	D.1.4.G.1.02_09.3	Svítilno typ N1 –Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS	kus	0,00000	2 226,07	0,00	
	PP		Svítilno typ N1 –Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS					
2316	K	D.1.4.G.1.02_09.4	Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 2W, CBS	kus	0,00000	2 295,04	0,00	
	PP		Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 2W, CBS					
2317	K	D.1.4.G.1.02_09.5	Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS	kus	0,00000	2 371,05	0,00	
	PP		Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS					
2318	K	D.1.4.G.1.02_09.6	Svítilno typ N2 – Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS	kus	0,00000	2 226,07	0,00	
	PP		Svítilno typ N2 – Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS					
2319	K	D.1.4.G.1.02_09.7	Svítilno typ N7 (N3-420) – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS	kus	0,00000	2 634,72	0,00	
	PP		Svítilno typ N7 (N3-420) – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS					
2320	K	D.1.4.G.1.02_09.8	Svítilno typ NO-P-D – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, piktogram down	kus	0,00000	2 429,24	0,00	
	PP		Svítilno typ NO-P-D – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, piktogram down					
2321	K	D.1.4.G.1.02_09.9	Svítilno typ NO-P-E – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, IP65, piktogram EXIT	kus	0,00000	2 651,33	0,00	
	PP		Svítilno typ NO-P-E – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, IP65, piktogram EXIT					
2322	K	D.1.4.G.1.02_09.10	Svítilno typ NO-P-LR – Přisazené nouzové svítidlo, LED 1W, piktogram left/right	kus	0,00000	2 907,96	0,00	
	PP		Svítilno typ NO-P-LR – Přisazené nouzové svítidlo, LED 1W, piktogram left/right					
2323	K	D.1.4.G.1.02_10.1	Svítilno typ PER – Svítidlo nástěnné, LED 28W, 2952 lm, 3000K, CRI80, IP68	kus	0,00000	11 460,79	0,00	
	PP		Svítilno typ PER – Svítidlo nástěnné, LED 28W, 2952 lm, 3000K, CRI80, IP68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2332	K	D.1.4.G.1.02_10_10	poplatek za recyklaci svítidla	kus	1 289,00000	8,91	11 484,99	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
2324	K	D.1.4.G.1.02_10_2	Svítidlo typ PLT – Svítidlo nástěnné, LED 24W, 1169 lm, 3000K, CRI80, IP65	kus	0,00000	7 269,90	0,00	
	PP		Svítidlo typ PLT – Svítidlo nástěnné, LED 24W, 1169 lm, 3000K, CRI80, IP65					
2325	K	D.1.4.G.1.02_10_3	Svítidlo LED pásek 3m, příprava, parametry budou upřesněny v rámci realizace	kus	0,00000	4 810,96	0,00	
	PP		Svítidlo LED pásek 3m, příprava, parametry budou upřesněny v rámci realizace					
2326	K	D.1.4.G.1.02_10_4	Svítidlo typ RUD6 – Svítidlo zavěšené, LED 19+9W, 1695+850 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	15 972,33	0,00	
	PP		Svítidlo typ RUD6 – Svítidlo zavěšené, LED 19+9W, 1695+850 lm, 3000K, CRI80					
2327	K	D.1.4.G.1.02_10_5	Svítidlo typ RUD10 – Svítidlo zavěšené, LED 31+15W, 2826+1413 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	26 187,04	0,00	
	PP		Svítidlo typ RUD10 – Svítidlo zavěšené, LED 31+15W, 2826+1413 lm, 3000K, CRI80					
2328	K	D.1.4.G.1.02_10_6	Svítidlo typ RUD20 – Svítidlo zavěšené, LED 63+31W, 5652+2826 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	66 079,97	0,00	
	PP		Svítidlo typ RUD20 – Svítidlo zavěšené, LED 63+31W, 5652+2826 lm, 3000K, CRI80					
2329	K	D.1.4.G.1.02_10_7	Svítidlo typ SLB – Svítidlo vestavěné/přisazené, LED 18 W, 1530 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	1 254,44	0,00	
	PP		Svítidlo typ SLB – Svítidlo vestavěné/přisazené, LED 18 W, 1530 lm, 3000K, CRI80					
2330	K	D.1.4.G.1.02_10_8	Svítidlo typ ASC_DALI – Svítidlo lištové , LED, 33W, 3000K, 2915 lm, kulaté, DALI, včetně lišty	kus	0,00000	3 381,95	0,00	
	PP		Svítidlo typ ASC_DALI – Svítidlo lištové , LED, 33W, 3000K, 2915 lm, kulaté, DALI, včetně lišty					
2331	K	D.1.4.G.1.02_10_9	Svítidlo typ VALS – Svítidlo zavěšené, LED 20,4 W, 1960 lm, 3000K, CRI80	kus	0,00000	2 849,77	0,00	
	PP		Svítidlo typ VALS – Svítidlo zavěšené, LED 20,4 W, 1960 lm, 3000K, CRI80					
8128	K	D.1.4.G.1.02_07_1	Svítidlo typ ASC – Svítidlo lištové , LED, 8W, 3000K, kulaté, včetně lišty	kus	43,00000	1 516,10	65 192,30	
	PP		Svítidlo typ ASC – Svítidlo lištové , LED, 8W, 3000K, kulaté, včetně lišty					
	VV		Původní výměra - 29ks					
	VV		Nová výměra - 43ks					
	VV		43		43,00000			
8129	K	D.1.4.G.1.02_07_2	Svítidlo typ CAM – Svítidlo vestavné do zdi, LED 6W, 160 lm, 3000K, CRI80, IP68	kus	12,00000	5 325,92	63 911,04	
	PP		Svítidlo typ CAM – Svítidlo vestavné do zdi, LED 6W, 160 lm, 3000K, CRI80, IP68					
8130	K	D.1.4.G.1.02_07_3	Svítidlo typ E12 – Svítidlo přisazené, LED 36 W, 5100 lm, 3000 K	kus	52,00000	1 741,64	90 565,28	
	PP		Svítidlo typ E12 – Svítidlo přisazené, LED 36 W, 5100 lm, 3000 K					
	VV		Původní výměra - 49ks					
	VV		Nová výměra - 52ks					
	VV		52		52,00000			
8131	K	D.1.4.G.1.02_07_4	Svítidlo typ E15 – Svítidlo přisazené, LED 54 W, 7600 lm, 3000 K	kus	25,00000	2 187,30	54 682,50	
	PP		Svítidlo typ E15 – Svítidlo přisazené, LED 54 W, 7600 lm, 3000 K					
	VV		Původní výměra - 19ks					
	VV		Nová výměra - 25ks					
	VV		25		25,00000			
8132	K	D.1.4.G.1.02_08_1	Svítidlo typ FLDP – Reflektor s čidlem, LED 50W, 5500 lm, 3000 K, CRI80	kus	2,00000	1 197,40	2 394,80	
	PP		Svítidlo typ FLDP – Reflektor s čidlem, LED 50W, 5500 lm, 3000 K, CRI80					
8133	K	D.1.4.G.1.02_08_2	Svítidlo typ HN – LED svítidlo „hvězdné nebe“, 650 světelných LED bodů (0,15W, IP44, studená bílá -8500-6500K), 24 ks kabelových sběrnic, 4 ks zdroj 5V, 40W, 65	kpl	1,00000	678 458,60	678 458,60	
	PP		0 ks stropních úchytů, DALI moduly, /vodiče 650 ks (3-13m délky), včetně montáže					
	VV		ÚPRAVA:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		způsob montáže - nyní je navržen systém montáže,demontáže, oprava bez nutnosti použití prostorového lešení.					
	VV		Přístup bude nyní možný ze shora z konstrukce stropu. HN bude možno stmívat/rozsvěcet v sekcích.					
	VV		1		1,00000			
8134	K	ELEKTRO 007	Programování HN	kus	1,00000	181 281,00	181 281,00	
	PP		Programování HN					
	VV		Programování nebylo součástí VV - nebylo tedy naceněno					
	VV		1		1,00000			
8135	K	D.1.4.G.1.02_08.. 3	Svítilno typ I6 – Svítidlo nástěnné, LED 7,8 W, 1090 lm, 3000K, CRI80	kus	19,00000	5 125,16	97 378,04	
	PP		Svítilno typ I6 – Svítidlo nástěnné, LED 7,8 W, 1090 lm, 3000K, CRI80					
	VV		Původní výměra - 21ks					
	VV		Nová výměra - 19ks					
	VV		19		19,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8136	K	D.1.4.G.1.02_08..4	Svítilno typ I12 – Svítidlo nástěnné, LED 15,6 W, 2190 lm, 3000K, CRI80	kus	4,00000	8 216,25	32 865,00	
	PP		Svítilno typ I12 – Svítidlo nástěnné, LED 15,6 W, 2190 lm, 3000K, CRI80					
8137	K	D.1.4.G.1.02_08..5	Svítilno typ I50 – Svítidlo přisazené, LED 51,8 W, 5110 lm, 3000K, CRI 80	kus	42,00000	8 572,98	360 065,16	
	PP		Svítilno typ I50 – Svítidlo přisazené, LED 51,8 W, 5110 lm, 3000K, CRI 80					
8138	K	D.1.4.G.1.02_08..6	Svítilno typ KER – Svítidlo přisazené. LED 12,6W, 1046,1lm, 3000K, CRI 80	kus	3,00000	3 603,50	10 810,50	
	PP		Svítilno typ KER – Svítidlo přisazené. LED 12,6W, 1046,1lm, 3000K, CRI 80					
8139	K	D.1.4.G.1.02_08..7	Svítilno typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství	kus	116,00000	1 322,16	153 370,56	
	PP		Svítilno typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství					
	VV		Původní výměra - 350ks					
	VV		Nová výměra - 116ks					
	VV		116		116,00000			
8140	K	ELEKTRO 008	Svítilno typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství, s DALI předřadníkem	kus	237,00000	3 678,20	871 733,40	
	PP		Svítilno typ L1 – LED pásek 15,6W/m, 3000K, CRI80, včetně příslušenství, s DALI předřadníkem					
8141	K	D.1.4.G.1.02_08..8	Svítilno typ L10G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 15,8 W, 1470 lm, 3000K, CRI80	kus	8,00000	3 367,67	26 941,36	
	PP		Svítilno typ L10G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 15,8 W, 1470 lm, 3000K, CRI80					
8142	K	D.1.4.G.1.02_08..9	Svítilno typ L20E – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 22,5 W, 2110 lm, 3000K, CRI80	kus	15,00000	4 335,98	65 039,70	
	PP		Svítilno typ L20E – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 22,5 W, 2110 lm, 3000K, CRI80					
	VV		Původní výměra - 16ks					
	VV		Nová výměra - 15ks					
	VV		15		15,00000			
8143	K	D.1.4.G.1.02_08..10	Svítilno typ L20G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 31,8W, 2950 lm, 3000K, CRI80	kus	58,00000	4 335,98	251 486,84	
	PP		Svítilno typ L20G – Svítidlo zavěšené/přisazené, LED 31,8W, 2950 lm, 3000K, CRI80					
	VV		Původní výměra - 57ks					
	VV		Nová výměra - 58ks					
	VV		58		58,00000			
8144	K	D.1.4.G.1.02_09..1	Svítilno LED Nápis - LED pásek 15,6W/m, nap. zdroj, včetně příslušenství	kus	3,00000	1 530,80	4 592,40	
	PP		Svítilno LED Nápis - LED pásek 15,6W/m, nap. zdroj, včetně příslušenství					
8145	K	D.1.4.G.1.02_09..2	Svítilno LED pásek v sále – Souvislá svítící řada kolem křesel včetně nap. Zdroje a příslušenství -(10 m LED pásku, včetně lišty)	kus	2,00000	15 307,64	30 615,28	
	PP		Svítilno LED pásek v sále – Souvislá svítící řada kolem křesel včetně nap. Zdroje a příslušenství -(10 m LED pásku, včetně lišty)					
8146	K	D.1.4.G.1.02_09..3	Svítilno typ N1 –Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS	kus	72,00000	3 137,00	225 864,00	
	PP		Svítilno typ N1 –Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS					
	VV		Původní výměra - 81ks					
	VV		Nová výměra - 72ks					
	VV		72		72,00000			
8147	K	D.1.4.G.1.02_09..4	Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 2W, CBS	kus	4,00000	3 234,00	12 936,00	
	PP		Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 2W, CBS					
8148	K	D.1.4.G.1.02_09..5	Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS	kus	3,00000	3 341,45	10 024,35	
	PP		Svítilno typ N1 – Nouzové svítidlo, LED 3W, CBS					
8149	K	D.1.4.G.1.02_09..6	Svítilno typ N2 – Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS	kus	20,00000	3 221,12	64 422,40	
	PP		Svítilno typ N2 – Nouzové svítidlo, LED 1W, CBS					
	VV		Původní výměra - 18ks					
	VV		Nová výměra - 20ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	20			20,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8150	K	ELEKTRO 009	N3 jsou ve výkrese ale nejsou ve VV, přisazené nouzové svítidlo pro vysoké stropy CBS 24V	kus	4,00000	6 057,70	24 230,80	
	PP		N3 jsou ve výkrese ale nejsou ve VV, přisazené nouzové svítidlo pro vysoké stropy CBS 24V					
8151	K	ELEKTRO 010	Svítidlo typ N4-AR – Nouzové svítidlo, LED, CBS	kus	1,00000	3 255,60	3 255,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svítidlo typ N4-AR – Nouzové svítidlo, LED, CBS					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/ELEKTRO_010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/ELEKTRO_010</a>					
8152	K	ELEKTRO 011	Svítidlo typ N4-RO – Nouzové svítidlo, LED, CBS	kus	10,00000	3 255,60	32 556,00	
	PP		Svítidlo typ N4-RO – Nouzové svítidlo, LED, CBS					
8153	K	ELEKTRO 012	Svítidlo typ N4-RP – Nouzové svítidlo, LED, CBS	kus	2,00000	3 255,60	6 511,20	
	PP		Svítidlo typ N4-RP – Nouzové svítidlo, LED, CBS					
8154	K	ELEKTRO 013	Svítidlo typ N5-3W – Nouzové svítidlo pro osvětlení hydrantů, LED, CBS	kus	23,00000	3 375,40	77 634,20	
	PP		Svítidlo typ N5-3W – Nouzové svítidlo pro osvětlení hydrantů, LED, CBS					
8155	K	ELEKTRO 014	Svítidlo typ NS-2W – Nouzové svítidlo, LED, CBS, montáž do schodů v hledišti, včetně úpravy difuzoru	kus	30,00000	5 597,30	167 919,00	
	PP		Svítidlo typ NS-2W – Nouzové svítidlo, LED, CBS, montáž do schodů v hledišti, včetně úpravy difuzoru					
8156	K	ELEKTRO 015	Adresný nouzový modul pro svítidlo NS-2W pro zapojení 4 ks svítidel	kus	8,00000	3 589,70	28 717,60	
	PP		Adresný nouzový modul pro svítidlo NS-2W pro zapojení 4 ks svítidel					
8157	K	D.1.4.G.1.02_09..7	Svítidlo typ NO-P-D – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, piktogram down	kus	78,00000	3 584,53	279 593,34	
	PP		Svítidlo typ NO-P-D – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, piktogram down					
	VV		Původní výměra - 77ks					
	VV		Nová výměra - 78ks					
	VV		78		78,00000			
8158	K	D.1.4.G.1.02_09..8	Svítidlo typ NO-P-E – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, IP65, piktogram EXIT	kus	9,00000	3 572,57	32 153,13	
	PP		Svítidlo typ NO-P-E – Přisazené nouzové svítidlo, LED 2W, IP65, piktogram EXIT					
	VV		Původní výměra - 10ks					
	VV		Nová výměra - 9ks					
	VV		9		9,00000			
8159	K	D.1.4.G.1.02_09..9	Svítidlo typ NO-P-LR – Přisazené nouzové svítidlo, LED 1W, piktogram left/right	kus	39,00000	5 117,53	199 583,67	
	PP		Svítidlo typ NO-P-LR – Přisazené nouzové svítidlo, LED 1W, piktogram left/right					
8160	K	D.1.4.G.1.02_10..1	Svítidlo typ PER – Svítidlo nástěnné, LED 28W, 2952 lm, 3000K, CRI80, IP68	kus	1,00000	10 939,85	10 939,85	
	PP		Svítidlo typ PER – Svítidlo nástěnné, LED 28W, 2952 lm, 3000K, CRI80, IP68					
8161	K	D.1.4.G.1.02_10..2	Svítidlo typ PLT – Svítidlo nástěnné, LED 24W, 1169 lm, 3000K, CRI80, IP65	kus	4,00000	7 466,00	29 864,00	
	PP		Svítidlo typ PLT – Svítidlo nástěnné, LED 24W, 1169 lm, 3000K, CRI80, IP65					
8162	K	D.1.4.G.1.02_10..3	Svítidlo LED pásek 3m, příprava, parametry budou upřesněny v rámci realizace	kus	23,00000	4 592,28	105 622,44	
	PP		Svítidlo LED pásek 3m, příprava, parametry budou upřesněny v rámci realizace					
8163	K	D.1.4.G.1.02_10..4	Svítidlo typ RUD6 – Svítidlo zavěšené, LED 19+9W, 1695+850 lm, 3000K, CRI80	kus	7,00000	15 246,32	106 724,24	
	PP		Svítidlo typ RUD6 – Svítidlo zavěšené, LED 19+9W, 1695+850 lm, 3000K, CRI80					
8164	K	D.1.4.G.1.02_10..5	Svítidlo typ RUD10 – Svítidlo zavěšené, LED 31+15W, 2826+1413 lm, 3000K, CRI80	kus	12,00000	24 996,72	299 960,64	
	PP		Svítidlo typ RUD10 – Svítidlo zavěšené, LED 31+15W, 2826+1413 lm, 3000K, CRI80					
8165	K	D.1.4.G.1.02_10..6	Svítidlo typ RUD20 – Svítidlo zavěšené, LED 63+31W, 5652+2826 lm, 3000K, CRI80	kus	4,00000	63 076,34	252 305,36	
	PP		Svítidlo typ RUD20 – Svítidlo zavěšené, LED 63+31W, 5652+2826 lm, 3000K, CRI80					
8166	K	D.1.4.G.1.02_10..7	Svítidlo typ SLB – Svítidlo vestavěné/přisazené, LED 18 W, 1530 lm, 3000K, CRI80	kus	110,00000	1 197,42	131 716,20	
	PP		Svítidlo typ SLB – Svítidlo vestavěné/přisazené, LED 18 W, 1530 lm, 3000K, CRI80					
	VV		Původní výměra - 104ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Nová výměra - 110ks					
	VV		110		110,00000			
8167	K	D.1.4.G.1.02_10..8	Svítilno typ VALS – Svítidlo zavěšené, LED 20,4 W, 1960 lm, 3000K, CRI80	kus	10,00000	2 720,24	27 202,40	
	PP		Svítilno typ VALS – Svítidlo zavěšené, LED 20,4 W, 1960 lm, 3000K, CRI80					
2333	K	D.1.4.G.1.02_11.1	Montáž ochranného pospojování pevně	m	1 140,00000	29,92	34 108,80	
	PP		Montáž ochranného pospojování pevně					
2342	K	D.1.4.G.1.02_11.10	Provedení protipožárního zabezpečení prostupů EI30 pomocí minerální plsti 140kg/m3 a protipožárního-povlaku, provedení oprávněnou osobou včetně certifikátu	m2	5,00000	8 980,40	44 902,00	
	PP		Provedení protipožárního zabezpečení prostupů EI30 pomocí minerální plsti 140kg/m3 a protipožárního- povlaku, provedení oprávněnou osobou včetně certifikátu					
2334	K	D.1.4.G.1.02_11.2	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 25mm2	m	0,00000	55,22	0,00	
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 25mm2					
2335	K	D.1.4.G.1.02_11.3	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2	m	50,00000	33,33	1 666,50	
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2					
2336	K	D.1.4.G.1.02_11.4	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm2	m	550,00000	15,40	8 470,00	
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm2					
2337	K	D.1.4.G.1.02_11.5	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 4 mm2	m	50,00000	9,02	451,00	
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 4 mm2					
8168	K	ELEKTRO 016	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 50mm2	m	840,00000	208,60	175 224,00	
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 50mm2					
2338	K	D.1.4.G.1.02_11.6	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení- revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,00000	13 874,74	13 874,74	
	PP		tisíc Kč					
2339	K	D.1.4.G.1.02_11.7	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy -pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých d	kus	5,00000	4 190,89	20 954,45	
	PP		alších i započatých 500 tis. Kč přes /1000 tis. Kč					
2340	K	D.1.4.G.1.02_11.8	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200- kg	kus	17,00000	3 741,87	63 611,79	
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200- kg					
2341	K	D.1.4.G.1.02_11.9	Protipožární utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2	m2	5,00000	8 980,40	44 902,00	
	PP		Protipožární utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2					
2343	K	D.1.4.G.1.02_12.1	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm2	m	6 840,00000	37,40	255 816,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm2					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 3780,00		3 780,00000			
	VV		"Dodatek č.1.:2.:3." 3060		3 060,00000			
	VV		Součet		6 840,00000			
2352	K	D.1.4.G.1.02_12.10	Vodič HKFH-R B2ca, s1, d1, a1, 4x2x0,8mm2	m	300,00000	43,67	13 101,00	
	PP		Vodič HKFH-R B2ca, s1, d1, a1, 4x2x0,8mm2					
2344	K	D.1.4.G.1.02_12.2	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu3 x 1,5	m	950,00000	21,12	20 064,00	
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřez Cu3 x 1,5					
8169	K	ELEKTRO 017	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení, průřez Cu 5 x 1,5	m	300,00000	69,80	20 940,00	
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení, průřez Cu 5 x 1,5					
8170	K	ELEKTRO 018	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení, průřez Cu 5 x 2,5	m	100,00000	101,10	10 110,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení, průřez Cu 5 x 2,5					
2345	K	D.1.4.G.1.02_12_3	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 3 x 2,5	m	500,00000	29,48	14 740,00	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 3 x 2,5					
2346	K	D.1.4.G.1.02_12_4	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 4	m	30,00000	68,64	2 059,20	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 4					
2347	K	D.1.4.G.1.02_12_5	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 6	m	70,00000	95,59	6 691,30	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 6					
2348	K	D.1.4.G.1.02_12_6	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 10	m	430,00000	153,34	65 936,20	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 10					
2349	K	D.1.4.G.1.02_12_7	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 16	m	50,00000	237,93	11 896,50	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 16					
2350	K	D.1.4.G.1.02_12_8	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 25	m	90,00000	384,89	34 640,10	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 25					
2351	K	D.1.4.G.1.02_12_9	kabely silové s měděným jádrem H05RR-F 5x2,5	m	0,00000	40,37	0,00	
		PP	kabely silové s měděným jádrem H05RR-F 5x2,5					
8171	K	ELEKTRO 019	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 2x1,5	m	1 000,00000	45,54	45 540,00	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 2x1,5					
2353	K	D.1.4.G.1.02_13_1	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 3x1,5	m	3 630,00000	26,95	97 828,50	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 3x1,5					
2362	K	D.1.4.G.1.02_13_10	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 70	m	50,00000	1 007,05	50 352,50	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 70					
2354	K	D.1.4.G.1.02_13_2	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x1,5	m	90,00000	41,69	3 752,10	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x1,5					
2355	K	D.1.4.G.1.02_13_3	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x2,5	m	250,00000	58,96	14 740,00	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x2,5					
2356	K	D.1.4.G.1.02_13_4	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x4	m	270,00000	87,89	23 730,30	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x4					
2357	K	D.1.4.G.1.02_13_5	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x6	m	200,00000	115,50	23 100,00	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x6					
2358	K	D.1.4.G.1.02_13_6	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x10	m	60,00000	184,69	11 081,40	
		PP	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x10					
2359	K	D.1.4.G.1.02_13_7	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 50 mm2	m	70,00000	67,32	4 712,40	
		PP	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 50 mm2					
2360	K	D.1.4.G.1.02_13_8	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 50	m	70,00000	761,42	53 299,40	
		PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - průřezCu 5 x 50					
2361	K	D.1.4.G.1.02_13_9	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 95 mm2	m	110,00000	67,32	7 405,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 95 mm <sup>2</sup>					
2363	K	D.1.4.G.1.02_14.1	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x70	m	30,00000	1 123,87	33 716,10	
	PP		kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2364	K	D.1.4.G.1.02_14.2	kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x95	m	30,00000	1 543,30	46 299,00	
	PP		kabely silové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru 5x95					
2365	K	D.1.4.G.1.02_14.3	Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE -(-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 4x240 mm2	m	210,00000	119,79	25 155,90	
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE -(-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 4x240 mm2					
2366	K	D.1.4.G.1.02_14.4	kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V AYKY – J, Al 4 x 185	m	210,00000	248,93	52 275,30	
	PP		kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V AYKY – J, Al 4 x 185					
8172	K	ELEKTRO 020	H05RR-F 5x2,5 pro napájení lustru	kus	50,00000	89,70	4 485,00	
	PP		H05RR-F 5x2,5 pro napájení lustru					
8173	K	ELEKTRO 021	H05RR-F 5x2,5 montáž	kus	50,00000	31,20	1 560,00	
	PP		H05RR-F 5x2,5 montáž					
2367	K	D.1.4.G.1.02_14.5	Doplňující ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-7-701, ed. 2, změna č.1 a 2	ks	26,00000	100,54	2 614,04	
	PP		Doplňující ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-7-701, ed. 2, změna č.1 a 2					
2368	K	D.1.4.G.1.02_14.6	Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5	ks	3 048,00000	42,79	130 423,92	
	PP		Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5					
2369	K	D.1.4.G.1.02_14.7	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál	ks	1,00000	128 292,12	128 292,12	
	PP		Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál					
2370	K	D.1.4.G.1.03_00.1	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj. vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	50,00000	89,76	4 488,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj. vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
2371	K	D.1.4.G.1.03_00.2	Pásek V4A 30x3,5	m	0,00000	138,60	0,00	
	PP		Pásek V4A 30x3,5					
2372	K	D.1.4.G.1.03_00.3	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	ks	10,00000	37,40	374,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
2373	K	D.1.4.G.1.03_00.4	Svorka pro spojení pásek-pásek, např. Sr02a	ks	10,00000	61,60	616,00	
	PP		Svorka pro spojení pásek-pásek, např. Sr02a					
2374	K	D.1.4.G.1.03_00.5	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí- délky do 6 m	ks	4,00000	523,82	2 095,28	
	PP		Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí- délky do 6 m					
2375	K	D.1.4.G.1.03_00.6	hloubkový zemnič Z FeZn, Rd 20 l=1500 mm – 3ks, včetně zatloukacího hrotu litina/Zn Rd 20, svorky - propojovací pro hl. Zemnič FeZn 20mm	ks	4,00000	795,41	3 181,64	
	PP		hloubkový zemnič Z FeZn, Rd 20 l=1500 mm – 3ks, včetně zatloukacího hrotu litina/Zn Rd 20, svorky -propojovací pro hl. Zemnič FeZn 20mm					
2376	K	D.1.4.G.1.03_00.7	zatloukací hrot litina/Zn Rd 20 pro zaražení hloubkového zemniče	ks	1,00000	141,13	141,13	
	PP		zatloukací hrot litina/Zn Rd 20 pro zaražení hloubkového zemniče					
2377	K	D.1.4.G.1.03_00.8	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch	ks	10,00000	74,80	748,00	
	PP		Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch					
2378	K	D.1.4.G.1.03_00.9	Pořízení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy	ks	1,00000	2 993,43	2 993,43	
	PP		Pořízení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy					
2379	K	D.1.4.G.1.04_00.1	Montáž příchytky svodu	ks	100,00000	37,40	3 740,00	
	PP		Montáž příchytky svodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2380	K	D.1.4.G.1.04_00.2	Příchytka pro svod	ks	100,00000	25,63	2 563,00	
	PP		Příchytka pro svod					
2381	K	D.1.4.G.1.04_00.3	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	392,00000	89,76	35 185,92	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm					
2382	K	D.1.4.G.1.04_00.4	Podpěra vedení na typových držácích	ks	392,00000	25,63	10 046,96	
	PP		Podpěra vedení na typových držácích					
2383	K	D.1.4.G.1.04_00.5	Drát AlMgSi 8mm polotvrký	kg	90,00000	116,71	10 503,90	
	PP		Drát AlMgSi 8mm polotvrký					
2384	K	D.1.4.G.1.04_00.6	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	ks	198,00000	37,40	7 405,20	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
2385	K	D.1.4.G.1.04_00.7	Svorka hromosvodová (Spojovací, na konstrukci, okapová, na atiku,křížová, zkušební, apod.)	ks	198,00000	28,27	5 597,46	
	PP		Svorka hromosvodová (Spojovací, na konstrukci, okapová, na atiku,křížová, zkušební, apod.)					
2386	K	D.1.4.G.1.04_00.8	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m	ks	15,00000	972,84	14 592,60	
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m					
2387	K	D.1.4.G.1.04_00.9	Jímací tyč s hřebenovým držákem d=10mm, AlMgSi, délka 1,0m, svorka jímací tyče SJ1, držák nerez V2A	ks	11,00000	551,65	6 068,15	
	PP		Jímací tyč s hřebenovým držákem d=10mm, AlMgSi, délka 1,0m, svorka jímací tyče SJ1, držák nerez V2A					
2388	K	D.1.4.G.1.04_01.1	Jímací tyč s hřebenovým držákem d=16/10mm, AlMgSi, délka 2,0m, svorka jímací tyče SJ1, držák nerez -V2A	ks	1,00000	1 539,56	1 539,56	
	PP		Jímací tyč s hřebenovým držákem d=16/10mm, AlMgSi, délka 2,0m, svorka jímací tyče SJ1, držák nerez -V2A					
2389	K	D.1.4.G.1.04_01.2	Pomocný jímáč, z drátu AlMgSi 8mm o délce 0,5m, zakončený jímacím hrotem, složený z 2x drát + 3x -svorka SS	ks	3,00000	128,26	384,78	
	PP		Pomocný jímáč, z drátu AlMgSi 8mm o délce 0,5m, zakončený jímacím hrotem, složený z 2x drát + 3x -svorka SS					
2390	K	D.1.4.G.1.04_01.3	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	ks	10,00000	224,51	2 245,10	
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva					
2391	K	D.1.4.G.1.04_01.4	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	ks	10,00000	179,63	1 796,30	
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn					
2392	K	D.1.4.G.1.04_01.5	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	ks	20,00000	30,80	616,00	
	PP		držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn					
2393	K	D.1.4.G.1.04_01.6	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch	ks	10,00000	74,80	748,00	
	PP		Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch					
2394	K	D.1.4.G.1.04_01.7	Pořízení fotodokumentace během výstavby	ks	1,00000	2 993,43	2 993,43	
	PP		Pořízení fotodokumentace během výstavby					
2395	K	D.1.4.G.1.04_01.8	Revize hromosvodu	ks	1,00000	7 483,74	7 483,74	
	PP		Revize hromosvodu					
2396	K	D.1.4.G.1.05_00.1	Zhotovení kapes a výklenků pro krabice 7x7x5 cm	ks	553,50000	52,36	28 981,26	
	PP		Zhotovení kapes a výklenků pro krabice 7x7x5 cm					
2397	K	D.1.4.G.1.05_00.2	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce pro montáž trubek a kabelů do hloubky přes 3 do 5 cm a -šířky přes 5 do 7 cm	m	475,75000	50,93	24 229,95	
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce pro montáž trubek a kabelů do hloubky přes 3 do 5 cm a -šířky přes 5 do 7 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2398	K	D.1.4.G.1.05_00.3	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky přes 15 do 30- cm	m2	5,00000	823,24	4 116,20	
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky přes 15 do 30- cm					
2399	K	D.1.4.G.1.05_00.4	Vyplnění otvorů pro montáž trubek a kabelů	m	875,75000	37,40	32 753,05	
	PP		Vyplnění otvorů pro montáž trubek a kabelů					
2400	K	D.1.4.G.1.05_00.5	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, /v hornině třídy 4	m	130,00000	890,89	115 815,70	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 -cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
2401	K	D.1.4.G.1.05_00.6	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 -cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	130,00000	344,30	44 759,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 -cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
2402	K	D.1.4.G.1.06_00.1	Nastavení dodaných zařízení a kompletů, včetně jejich zprovoznění	ks	1,00000	29 934,85	29 934,85	
	PP		Nastavení dodaných zařízení a kompletů, včetně jejich zprovoznění					
2403	K	D.1.4.G.1.06_00.2	Provozní a funkční zkoušky	ks	1,00000	14 967,37	14 967,37	
	PP		Provozní a funkční zkoušky					
2404	K	D.1.4.G.1.06_00.3	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	4 490,20	4 490,20	
	PP		Zaškolení obsluhy					
2405	K	D.1.4.G.1.06_00.4	Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	4 490,20	4 490,20	
	PP		Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení					
2406	K	D.1.4.G.1.06_00.5	Požární ucpávky	kpl	1,00000	22 451,11	22 451,11	
	PP		Požární ucpávky					
2407	K	D.1.4.G.1.06_00.6	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	1,00000	14 967,37	14 967,37	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
2408	K	D.1.4.G.1.06_00.7	Požární ucpávky	kpl	1,00000	22 451,11	22 451,11	
	PP		Požární ucpávky					
8099	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	4,00000	80,00	320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 120x120 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741112201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741112201</a>					
	VV		"ZL 080" 4		4,00000			
8100	M	1000096218	Odbočná hranatá krabice B 100 M	kus	4,00000	225,48	901,92	
	PP		Odbočná hranatá krabice B 100 M					
	VV		"ZL 080" 4		4,00000			
8101	K	MTS1.0003	kabel instalační CU jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas 3d2a3 450/750V CYKY 5x2,5mm2	m	50,00000	49,00	2 450,00	
	PP		kabel instalační CU jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas 3d2a3 450/750V CYKY 5x2,5mm2					
8102	K	641941611.ZP	Osazování kovových rámců oken do 1 m2 na montážní pěnu	kus	1,00000	2 054,80	2 054,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazování rámců kovových okenních na montážní pěnu, o ploše do 1 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/641941611.ZP">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/641941611.ZP</a>					
	VV		"ZL 104" 1		1,00000			
8103	M	35711821	skříň do výklenku s kovovým rámem a dvířky z Fermacelu	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skříň rozpojovací jistič do výklenku celoplastové provedení výzbroj 3x sada pojistkové spodky nožové velikosti 1 (SR301/NVW1)					
	VV		"ZL 104" 1		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8104	M	CPR.536418	Capatect Kooltherm PHS 30 mm 9,6 m2	m2	1,08000	524,10	566,03	
	PP		Capatect Kooltherm PHS 30 mm 9,6 m2					
	VV		"ZL 104" 1,08		1,08000			
8105	M	59071003	pěna pistolová PUR zimní	litr	1,50000	246,00	369,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		pěna pistolová PUR zimní					
	VV		"ZL 104" 1,5		1,50000			
8174	K	BUBLS 001	vestavná bodovka dle spočítaného typu	kus	68,00000	6 900,00	469 200,00	
	PP		vestavná bodovka dle spočítaného typu					
8175	K	BUBLS 002	DALI předřadník dle bodovky	kus	68,00000	2 200,00	149 600,00	
	PP		DALI předřadník dle bodovky					
8176	K	BUBLS 003	montážní kryt s tunelem HaloX do betonu	kus	68,00000	2 300,00	156 400,00	
	PP		montážní kryt s tunelem HaloX do betonu					
8177	K	BUBLS 004	přední kryt , Halo X 100, průměr 68 do betonu	kus	68,00000	1 200,00	81 600,00	
	PP		přední kryt , Halo X 100, průměr 68 do betonu					
8178	K	BUBLS 005	DIGI DIM router	kus	2,00000	49 000,00	98 000,00	
	PP		DIGI DIM router					
8179	K	BUBLS 006	příslušenství (1 ks programovatelného 8 pozicového tlačítka)	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00	
	PP		příslušenství (1 ks programovatelného 8 pozicového tlačítka)					
8180	K	BUBLS 007	programování	kpl	1,00000	68 000,00	68 000,00	
	PP		programování					
8181	K	BUBLS 008	montáž dali komponentů do rozvaděče a zapojení DALI okruhů	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00	
	PP		montáž dali komponentů do rozvaděče a zapojení DALI okruhů					
8182	K	BUBLS 009	Sběrnice pro DALI	m	330,00000	44,00	14 520,00	
	PP		Sběrnice pro DALI					
8183	K	BUBLS 010	Trubkování v ŽB včetně realizační dokumentace	kpl	1,00000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Trubkování v ŽB včetně realizační dokumentace					
8184	K	A.1.4.H.1.01_00.4.MT	Výpočet osvětlení + PD foyer místnosti 101, 102, 122	kpl	1,00000	53 700,80	53 700,80	
	PP		Výpočet osvětlení bude zpracován dle zaslaných podkladů od Jitka Skuhrava Glass s.r.o. - verze 2 ze dne 22.11.2021. PD bude obsahovat návrh a rozmístění svítidel potřebných pro osvětlení "bublin". PD nebude řešit kotvení bublin.					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.L - Interiér**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 374 726,42**

D	D.1.4.L.1.	Mobilní nábytek					4 374 726,42	
2409	K	m.01	židle skandinávského typu	ks	46,00000	3 682,47	169 393,62	
	PP		židle skandinávského typu					
2410	K	m.02	barová židle skandinávského typu	ks	6,00000	12 722,27	76 333,62	
	PP		barová židle skandinávského typu					
2411	K	m.03a	dřevěný masivní stůl 1800/900	ks	2,00000	19 083,46	38 166,92	
	PP		dřevěný masivní stůl 1800/900					
2412	K	m.03b	dřevěný masivní stůl 1400/900	ks	1,00000	14 994,10	14 994,10	
	PP		dřevěný masivní stůl 1400/900					
2413	K	m.04	kavárenský stůlek 75 cm	ks	8,00000	6 563,04	52 504,32	
	PP		kavárenský stůlek 75 cm					
2414	K	m.05	kancelářská židle	ks	4,00000	7 168,92	28 675,68	
	PP		kancelářská židle					
2415	K	m.06	židle líčící	ks	10,00000	8 582,53	85 825,30	
	PP		židle líčící					
2416	K	m.07	židle stohovací	ks	142,00000	1 267,53	179 989,26	
	PP		židle stohovací					
2417	K	m.08	čalouněné křeslo	ks	15,00000	7 572,84	113 592,60	
	PP		čalouněné křeslo					
2418	K	m.09	čalouněné sofa	ks	18,00000	16 660,16	299 882,88	
	PP		čalouněné sofa					
2419	K	m.10	židle čalouněná stohovatelná	ks	14,00000	1 211,65	16 963,10	
	PP		židle čalouněná stohovatelná					
2420	K	m.11	kancelářský kontejner	ks	3,00000	6 563,04	19 689,12	
	PP		kancelářský kontejner					
2421	K	m.12	kancelářský stůl 80/160	ks	7,00000	8 582,53	60 077,71	
	PP		kancelářský stůl 80/160					
2422	K	m.13	jídelní stůl čtvercový	ks	1,00000	5 250,52	5 250,52	
	PP		jídelní stůl čtvercový					
2423	K	m.14	šatní skříňka, 4-dílná	ks	8,00000	22 617,43	180 939,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šatní skříňka, 4-dílná					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2424	K	m.15	šatní skříňka, 3-dílná	ks	2,00000	19 083,46	38 166,92	
	PP		šatní skříňka, 3-dílná					
2425	K	m.16	šatní skříňka, 2-dílná	ks	2,00000	14 640,78	29 281,56	
	PP		šatní skříňka, 2-dílná					
2426	K	m.17	systemový regál	ks	9,00000	6 966,96	62 702,64	
	PP		systemový regál					
2427	K	m.18	systemový regál	ks	1,00000	5 957,27	5 957,27	
	PP		systemový regál					
2428	K	m.19	banketový stůl	ks	19,00000	12 217,48	232 132,12	
	PP		banketový stůl					
2429	K	m.20	odkládací stůl	ks	12,00000	6 462,17	77 546,04	
	PP		odkládací stůl					
2430	K	m.21	věšák na oděvy	ks	5,00000	16 660,16	83 300,80	
	PP		věšák na oděvy					
2431	K	m.22	kovový odpadkový koš	ks	11,00000	1 211,65	13 328,15	
	PP		kovový odpadkový koš					
2432	K	m.23	odpakový koš	ks	7,00000	2 120,36	14 842,52	
	PP		odpakový koš					
2433	K	m.24	nerezový odpadkový koš	ks	7,00000	11 308,66	79 160,62	
	PP		nerezový odpadkový koš					
2434	K	m.25	lavice	ks	1,00000	14 967,37	14 967,37	
	PP		lavice					
2435	K	m.26	praktikábl	ks	15,00000	9 895,16	148 427,40	
	PP		praktikábl					
2436	K	n.01a	pokladní pult	ks	1,00000	39 453,37	39 453,37	
	PP		pokladní pult					
2437	K	n.01b	skříň	ks	1,00000	30 048,92	30 048,92	
	PP		skříň					
2438	K	n.02	šatní pult (č.m. 105)	ks	1,00000	115 023,37	115 023,37	
	PP		šatní pult (č.m. 105)					
2439	K	n.03	bar (č.m. 129)	ks	1,00000	124 777,18	124 777,18	
	PP		bar (č.m. 129)					
2440	K	n.04	bar (č.n. 227)	ks	1,00000	113 591,94	113 591,94	
	PP		bar (č.n. 227)					
2441	K	n.05	mobilní bar (č.m. 213)	ks	1,00000	62 206,21	62 206,21	
	PP		mobilní bar (č.m. 213)					
2442	K	n.06	bar (č.m. 325)	ks	1,00000	235 105,09	235 105,09	
	PP		bar (č.m. 325)					
2443	K	n.07	kuchyňská linka (č.m. 328)	ks	1,00000	87 381,14	87 381,14	
	PP		kuchyňská linka (č.m. 328)					
2444	K	n.08	šatní pult (č.m.211)	ks	1,00000	24 546,61	24 546,61	
	PP		šatní pult (č.m.211)					
2445	K	n.09	líčící stůl	ks	2,00000	71 810,31	143 620,62	
	PP		líčící stůl					
2446	K	n.10	skříň (č.m. 310, 312)	ks	2,00000	18 533,46	37 066,92	
	PP		skříň (č.m. 310, 312)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2447	K	n.11	SDK čelo pod stropem	ks	1,00000	890,89	890,89	
	PP		SDK čelo pod stropem					
2448	K	n.12	vyložení niky	ks	1,00000	22 314,49	22 314,49	
	PP		vyložení niky					
2449	K	n.13	zrcadlo	ks	4,00000	19 992,17	79 968,68	
	PP		zrcadlo					
2450	K	n.14	štendr ze stropu 1600	ks	18,00000	17 316,42	311 695,56	
	PP		štendr ze stropu 1600					
2451	K	n.15	kuchyňská linka (č.m. 105.1)	ks	1,00000	82 785,23	82 785,23	
	PP		kuchyňská linka (č.m. 105.1)					
2452	K	n.16a	závěsný systém	ks	14,00000	3 634,95	50 889,30	
	PP		závěsný systém					
2453	K	n.16b	závěsný systém	ks	2,00000	2 120,36	4 240,72	
	PP		závěsný systém					
2454	K	n.17	zrcadlo	ks	6,00000	18 869,62	113 217,72	
	PP		zrcadlo					
2455	K	n.18	skříň	ks	3,00000	13 066,79	39 200,37	
	PP		skříň					
2456	K	n.19	odkládací pult se zrcadlem	ks	2,00000	23 804,11	47 608,22	
	PP		odkládací pult se zrcadlem					
2457	K	n.20	skrytá pojezdová kolejnice	ks	3,70000	2 625,26	9 713,46	
	PP		skrytá pojezdová kolejnice					
2458	K	n.21	pojezdová kolejnice	ks	1,00000	32 411,61	32 411,61	
	PP		pojezdová kolejnice					
2459	K	n.22	zatěmňovací závěs 25 m	ks	1,00000	100 970,65	100 970,65	
	PP		zatěmňovací závěs 25 m					
2460	K	n.23	zelená stěna	ks	1,00000	125 726,26	125 726,26	
	PP		zelená stěna					
2465	K	s.01	háčky na oděv	ks	27,00000	153,23	4 137,21	
	PP		háčky na oděv					
2466	K	s.06	vysoušeč rukou	ks	4,00000	22 569,91	90 279,64	
	PP		vysoušeč rukou					
2467	K	s.07	dávkovač na mýdlo	ks	15,00000	582,12	8 731,80	
	PP		dávkovač na mýdlo					
2468	K	s.11	madlo vodorovné pevné	ks	10,00000	1 282,93	12 829,30	
	PP		madlo vodorovné pevné					
2469	K	s.13	pissoárová zástěna	ks	7,00000	4 157,67	29 103,69	
	PP		pissoárová zástěna					
2464	K	UM_SK1	s. 07 - dávkovač na mýdlo, s.08 - zásobník ručníků, s.09 - koš	ks	5,00000	1 781,89	8 909,45	
	PP		s. 07 - dávkovač na mýdlo, s.08 - zásobník ručníků, s.09 - koš					
2461	K	WC_SK1	s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada, s.04 - zásobník na -hyg. sáčky, s.05 - hygienický koš	ks	18,00000	1 235,41	22 237,38	
	PP		s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada, s.04 - zásobník na -hyg. sáčky, s.05 - hygienický koš					
2462	K	WC_SK2	s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada	ks	8,00000	772,09	6 176,72	
	PP		s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada					
2463	K	WC_SK3	s.01 - háčky na oděv, s.02 - zásobník toaletního papíru, s.03 - čistící sada, s.04 - zásobník na -hyg. sáčky, s.05 - hygienický koš, s.10 - madlo sklopné, s.11	ks	2,00000	7 887,55	15 775,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			- madlo pevné vodorovné, s.12 - madlo/ pevné svislé					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.M - Informační systém**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**173 416,43**

### D.1.4.M.1. Informační a orientační systém

**173 416,43**

2489	K	IS.A5	plexi kapsa A5	ks	5,00000	225,72	1 128,60	
	PP		plexi kapsa A5					
2490	K	IS.A6	plexi kapsa A6	ks	10,00000	355,19	3 551,90	
	PP		plexi kapsa A6					
2496	K	IS.E.01	exteriérový nápis	ks	1,00000	100 970,65	100 970,65	
	PP		exteriérový nápis					
2497	K	IS.E.02	exteriérový nápis	ks	1,00000	1 603,69	1 603,69	
	PP		exteriérový nápis					
2498	K	IS.E.03	exteriérový nápis	ks	1,00000	7 583,51	7 583,51	
	PP		exteriérový nápis					
2499	K	IS.E.04	exteriérový nápis	ks	1,00000	29 697,25	29 697,25	
	PP		exteriérový nápis					
2470	K	IS.n.01	navigační nápis	ks	1,00000	1 366,09	1 366,09	
	PP		navigační nápis					
2471	K	IS.n.02	navigační nápis	ks	1,00000	273,24	273,24	
	PP		navigační nápis					
2472	K	IS.n.03	navigační nápis	ks	1,00000	273,24	273,24	
	PP		navigační nápis					
2473	K	IS.n.04	navigační nápis	ks	1,00000	273,24	273,24	
	PP		navigační nápis					
2474	K	IS.n.05	navigační nápis	ks	1,00000	1 092,85	1 092,85	
	PP		navigační nápis					
2475	K	IS.n.06	navigační nápis	ks	1,00000	819,61	819,61	
	PP		navigační nápis					
2476	K	IS.n.07	navigační nápis	ks	1,00000	546,48	546,48	
	PP		navigační nápis					
2477	K	IS.n.08	navigační nápis	ks	1,00000	1 912,46	1 912,46	
	PP		navigační nápis					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2478	K	IS.n.09	navigační nápis	ks	2,00000	273,24	546,48	
	PP		navigační nápis					
2479	K	IS.n.10	navigační nápis	ks	1,00000	1 366,09	1 366,09	
	PP		navigační nápis					
2480	K	IS.n.11	navigační nápis	ks	1,00000	546,48	546,48	
	PP		navigační nápis					
2481	K	IS.n.12	navigační nápis	ks	1,00000	1 092,85	1 092,85	
	PP		navigační nápis					
2482	K	IS.n.13	navigační nápis	ks	1,00000	546,48	546,48	
	PP		navigační nápis					
2483	K	IS.n.14	navigační nápis	ks	1,00000	1 366,09	1 366,09	
	PP		navigační nápis					
2484	K	IS.n.15	navigační nápis	ks	1,00000	273,24	273,24	
	PP		navigační nápis					
2485	K	IS.n.16	navigační nápis	ks	1,00000	546,48	546,48	
	PP		navigační nápis					
2486	K	IS.n.17	navigační nápis	ks	1,00000	1 092,85	1 092,85	
	PP		navigační nápis					
2487	K	IS.n.18	navigační nápis	ks	1,00000	1 092,85	1 092,85	
	PP		navigační nápis					
2488	K	IS.n.19	navigační nápis	ks	1,00000	819,61	819,61	
	PP		navigační nápis					
2493	K	IS.u	úklidová místnost	ks	2,00000	297,00	594,00	
	PP		úklidová místnost					
2495	K	IS.w.2.B	WC symbol společný Brail	ks	3,00000	414,59	1 243,77	
	PP		WC symbol společný Brail					
2491	K	IS.wc	WC symbol jednotlivý	ks	11,00000	473,99	5 213,89	
	PP		WC symbol jednotlivý					
2492	K	IS.wc.2	WC symbol společný	ks	3,00000	473,99	1 421,97	
	PP		WC symbol společný					
2494	K	IS.wc.B	WC symbol jednotlivý Brail	ks	11,00000	414,59	4 560,49	
	PP		WC symbol jednotlivý Brail					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **A.1.4.O - Divadelní technika**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Zadavatel: Město Česká Lípa

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Datum: 16. 5. 2022

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**10 958 146,40**

D	D.1.4.O.1.	Hlediště					3 260 893,35	
2500	K	D.1.4.O.1.01_00.1	Divadelní sklopné sedadlo, -vnitřní ocelová konstrukce sedáku a opěráku -polyuretanová pěna -ergonomicky tvarovaná vstřikováním za studena, -zadní část opěradl	ks	340,00000	8 591,77	2 921 201,80	

a překrytá tvarovanou bukovou /překližkou,  
-područky z masivního bukového dřeva,  
-první a poslední sedadlo v řadě - dřevěný -bok  
-vyšívání číslo na sedáku  
-tichý chod sklápění sedáku  
Přesný popis viz: TZ

Rozměr:  
Poznámka k položce:  
Hloubka sklopeného křesla: 450 mm  
Hloubka otevřeného křesla: 705 mm  
Výška: 896 m  
osová šířka: 540 mm

2501	K	D.1.4.O.1.01_00.2	Divadelní sklopné sedadlo -samostatně stojící -vnitřní ocelová konstrukce sedáku a -opěráku -polyuretanová pěna ergonomicky tvarovaná vstřikováním za studena, -	ks	30,00000	9 674,50	290 235,00	
------	---	-------------------	--	----	----------	----------	------------	--

zadní část opěradla /překrytá tvarovanou bukovou překližkou,  
-područky z masivního bukového dřeva,  
-2 x dřevěný -bok  
-vyšívání číslo na sedáku  
-tichý chod sklápění sedáku  
Přesný popis viz: TZ

Rozměr:  
Délka:  
Poznámka k položce:  
16,30m  
Hloubka otevřená: 2,14m  
Hloubka zavřená: 1,30 m  
Počet stupňů:2  
Výška stupňů:0,24 m  
Hloubka stupňů: 0,85m  
Celková výška: 0,51m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2502	K	D.1.4.O.1.01_00.3	Divadelní sklopné sedadlo - samostatně stojící, - odnímatelná vnitřní ocelová konstrukce sedáku a -opěráku - polyuretanová pěna ergonomicky tvarovaná vstříkovaná im za studena, - zadní část opěradla /překrytá tvarovanou bukovou překližkou, - područky z masivního bukového dřeva, - 2 x dřevěný bok -- vyšívané číslo na sedáku - tichý chod sklápění sedáku Přesný popis viz: TZ  Rozměr: Š: 0,5m Poznámka k poloze: ot. sedadla: 0,586 m H skl. sedadla: 0,17 m Výška: 0,88m Váha 8,20kg	ks	5,00000	9 891,31	49 456,55	
	PP							
	P							
	D	D.1.4.O.2.	Zvedací plošina za jevištěm				1 985 376,60	
2503	K	D.1.4.O.2.01_00.1	Nosná ocelová konstrukce s kabinou - mechanika zdvihu: systém nekonečného závitu zvedající kabinu -pomocí zdvižného lana přes systém kladek. Rychlost zdvihu: 1,5 m/min Počet stanic: 2 Výška I. /stanice: + 0,340 m Výška II. stanice: + 4,230 m Hloubka šachty: - 0,30 m - v ceně není kalkulovaná- finální podlaha a přední obložení zvedacího stolu. Přesný popis viz: TZ	kpl	1,00000	1 310 280,73	1 310 280,73	
	PP							
	P		Rozměr: rozměr Poznámka k poloze: konstrukce Délka: ~1,75 / 2,20 m Šířka: ~ 1,30 m Výška kabiny: ~ 3,00 m poč. t tyčí: 1; p úmě: 50 mm Výkon motoru: 7 kW Dynamická nosnost: 100 kg/m2					
2504	K	D.1.4.O.2.01_00.2	Průmyslová rolovací vrata - hliníkové perforované lamely - elektrický pohon, - řízení napojeno na -zvedací plošinu - montážní ocelový rám Přesný popis viz: TZ	kpl	2,00000	76 350,89	152 701,78	
	PP		Rozměr: Nosná konstrukce vyrobená z/ profilů 100 x 100 x 4 mm Rozměr vstupního otvoru: 1,20 x 2,80 m					
8111	K	DIV 001	Ryglovací jednotka s čepem a lineárním pohonem včetně koncový spínačů Ryglovací jednotka s čepem a lineárním pohonem včetně koncový spínačů - PLOŠINA DEKORACÍ	kus	4,00000	34 912,50	139 650,00	
	PP							
	P		Poznámka k poloze: Doplnění ryglování plošiny v horní a dolní poloze					
	VV		"ZL 069" 4		4,00000			
8112	K	DIV 002	Ryglovací pouzdra včetně kotevnic konzol	kus	8,00000	2 992,50	23 940,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ryglovací pouzdra včetně kotevnic konzol - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění ryglování plošiny v horní a dolní poloze</i>					
	VV		"ZL 069" 8		8,00000			
8113	K	DIV 003	Programovatelné relé SIEMENS	kus	1,00000	8 232,70	8 232,70	
	PP		Programovatelné relé SIEMENS - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění ryglování plošiny v horní a dolní poloze</i>					
	VV		"ZL 69" 1		1,00000			
8114	K	DIV 004	Relé FINDER	kus	16,00000	532,00	8 512,00	
	PP		Relé FINDER - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění ryglování plošiny v horní a dolní poloze</i>					
	VV		"ZL 069" 16		16,00000			
8115	K	DIV 005	Bezpečnostní matice s bezkontaktním snímáním opotřebené nosné matice	kus	1,00000	7 481,25	7 481,25	
	PP		Bezpečnostní matice s bezkontaktním snímáním opotřebené nosné matice - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění hlídání matice pohybového šroubu</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8116	K	DIV 006	Bezpečnostní relé SICK	kus	1,00000	4 821,25	4 821,25	
	PP		Bezpečnostní relé SICK - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění hlídání matice pohybového šroubu</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8117	K	DIV 007	Tenzometrický čep kladky s proudovým výstupem, kategorie SIL-3	kus	2,00000	22 693,13	45 386,26	
	PP		Tenzometrický čep kladky s proudovým výstupem, kategorie SIL-3 - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění indikace přetížení</i>					
	VV		"ZL 069" 2		2,00000			
8118	K	DIV 008	přední kryt , Halo X 100, průměr 68 do betonu	kus	2,00000	15 793,75	31 587,50	
	PP		přední kryt , Halo X 100, průměr 68 do betonu - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění indikace přetížení</i>					
	VV		"ZL 069" 2		2,00000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8119	K	DIV 009	Montážní materiál do rozvodnice	kus	1,00000	5 652,50	5 652,50	
	PP		Montážní materiál do rozvodnice - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Elektroinstalační materiál</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8120	K	DIV 010	Instalační materiál (kabely, noské konstrukce, průchodky, spojovací materiál atd.)	kpl	1,00000	49 875,00	49 875,00	
	PP		Instalační materiál (kabely, noské konstrukce, průchodky, spojovací materiál atd.) - PLOŠINA DEKORACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: Elektroinstalační materiál</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8121	K	DIV 011	Montážní práce	kpl	1,00000	104 986,88	104 986,88	
	PP		Montážní práce - PLOŠINA DEKORACÍ					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8122	K	DIV 012	Projekční a konstrukční práce	kpl	1,00000	92 268,75	92 268,75	
	PP		Projekční a konstrukční práce - PLOŠINA DEKORACÍ					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
D	<b>D.1.4.O.3. Elektrické prospektové tahy</b>						<b>4 552 503,34</b>	
2505	K	D.1.4.O.3.01_00	Prospektové elektrické divadelní tahy - umístěné v nosných konstrukcích přichycených ve výšce + -10,70, - Navijecí kladky:3 x, s bezpečnostní záložkou proti vy skočení lana, vyrobeny podle norem DIN/ 56950-1 a ČSN ISO 4308-1 - Lana 3 x: průměr 5mm, 6x19 + konopná výplň 1770 N/mm2 - Spojky a připojky - lan: podle DIN 56950-1 (stupeň bezpečnosti 12) - Ovládání tlačítka: nahoru – dolu – <i>Poznámka k položce: certifikát CE podle Směrnice o strojním zařízení 2006/42/CE - Bezp. norma BGV +8 Přesný popis viz: TZ</i>	ks	12,00000	146 400,65	1 756 807,80	
	PP							
	P		<i>Rozměr: Nosnost: 100 kg Konstantní rychlost zdvihu: 0,3 m/s Napájen: 400/230V,50Hz Příkon motoru: 1,7 kW Váha tahové jednotky: 145 kg Délka tahové tyče: 6,2 m Průměr tahové tyče: Ø 50/3 mm Zdvih: 6,0 m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2506	K	D.1.4.O.3.02_00.1	<p>Prospektové elektrické divadelní tahy</p> <p>- umístěné v nosných konstrukcích přichycených ve výšce + -10,70,</p> <p>- Navíjecí kladky: 3 x, s bezpečnostní zarážkou proti v</p> <p>yskočení lana, vyrobeny podle norem /DIN 56950-1 a ČSN ISO 4308-1</p> <p>- Lana 3 x: průměr 5mm, 6x19 + konopná výplň 1770 N/mm2</p> <p>- Spojky a -připojky lan: podle DIN 56950-1 (stupeň bezpečnosti 12)</p> <p>- Ovládání tlačítka: nahoru – dolu – stop</p> <p>-</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>certifikát CE podle Směrnice o strojním zařízení 2006/42/CE</i></p> <p><i>- Bezp. norma BGV +8</i></p> <p><i>Přesný popis viz: TZ</i></p>	kpl	2,00000	193 555,67	387 111,34	
	PP							
	P		<p><i>Rozměr:</i></p> <p><i>Nosnost: 100 kg</i></p> <p><i>Konstantní rychlost zdvihu:0,3 m/s</i></p> <p><i>Napájen400/230V,50Hz</i></p> <p><i>Příkon motoru: 1,7 kW</i></p> <p><i>Váha tahové jednotky:145 kg</i></p> <p><i>Délka tahové tyče: 6,2 m</i></p> <p><i>Průměr tahové tyče:průměr 50/3 mm</i></p> <p><i>Zdvih:6,0 m</i></p>					
2507	K	D.1.4.O.3.02_00.2	<p>Řídicí a ovládací jednotka tahů</p> <p>- Compact 'n Go</p> <p>- Tahové jednotky jsou propojeny do řídicího panelu a- kabelem vyvedeny do ovládací jednotky.</p> <p>- Jednoduchým zvolením čísla tahu je možné ovládní /vybraného tahu s tlačítky nahoru/dolu, bezpečnostní vypínače, autorizace pomocí klíče.</p> <p>- Řídicí -jednotka včetně software</p>	kpl	1,00000	1 259 031,84	1 259 031,84	
	PP		<p><i>Rozměr:</i></p> <p><i>Řídicí a ovládací jednotka pro 14 tahů</i></p> <p><i>Délka přípojného kabelu</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>10m</i></p>					
	P							
2508	K	D.1.4.O.3.03_00	<p>Dvou kolejnicová motorová dráha opony</p> <p>- zavěšená na nosné konstrukci ve výšce + 6,5 m nad jevištěm.- Standardní výrobek renomovaného výrobce.</p> <p>Dráha opony je spolehlivá, lehká a tichá. Dráha seotevírá / od středu do stran. Při zavření má přesah 0,5 m. Řídicí a ovládací jednotka je umístěna v blízkosti - inspicienta.</p>	kpl	1,00000	190 952,30	190 952,30	
	PP		<p><i>Rozměr:</i></p> <p><i>Délka: 8,6 m</i></p> <p><i>S možností překrytí opony: 0,5 m</i></p> <p><i>Váha dráhy: 62</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>rychlost pohybu: 1,0 m/s</i></p> <p><i>Napájení: 400/230V,50Hz</i></p> <p><i>Příkon motoru:1,0 kW</i></p>					
	P							
2509	K	D.1.4.O.3.04_00	<p>Ruční dráhy zadního horizontu</p> <p>- zavěšeny na nosných konstrukcích ve výšce + 6,6 m. Dráhy horizontů -jsou spolehlivé, lehké a tiché. Standardní výrobek renomovaného výrobce.</p>	ks	4,00000	24 084,72	96 338,88	
	PP		<p><i>Rozměr:</i></p> <p><i>Délka: 8,6 /m</i></p> <p><i>Otevírání manuální: do jedné strany</i></p>					
	P							
2510	K	D.1.4.O.3.05_00	<p>Otočné hlavy</p> <p>- zavěšeny na nosných konstrukcích ve výšce + 7,0 m. Hlavy umožňují natáčení v 90°, na- hlavy jsou napojeny tyče nesoucí látkové šály. Naklonění je manuální.</p>	ks	11,00000	8 739,17	96 130,87	
	PP		<p><i>Rozměr:</i></p> <p><i>Délka: 1,0 m</i></p> <p><i>Tyč/ otočnou hlavou, průměr tyče: průměr 50/3 mm</i></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2511	K	D.1.4.O.3.06_00	Nosná tyč - Na stěnu nad portál bude zavěšena na nosná tyč průměru 50 mm, na kterou se zavěsí -látkový harlekýn  Rozměr: Délka: 8,6 m průměr tyče: 50/3 mm	ks	1,00000	14 347,74	14 347,74	
	PP		Nosná tyč - Na stěnu nad portál bude zavěšena na nosná tyč průměru 50 mm, na kterou se zavěsí -látkový harlekýn  Rozměr: Délka: 8,6 m průměr tyče: 50/3 mm					
8136	K	DIV 026	Tenzometrický čep kladky s proudovým výstupem, kategorie SIL-3	kus	14,00000	22 693,13	317 703,82	
	PP		Tenzometrický čep kladky s proudovým výstupem, kategorie SIL-3 - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplňní indikace přetížení</i>					
	VV		"ZL 069" 14		14,00000			
8137	K	DIV 027	Bezpečnostní relé Pepl-Fuchs	kus	14,00000	15 793,75	221 112,50	
	PP		Bezpečnostní relé Pepl-Fuchs - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplňní indikace přetížení</i>					
	VV		"ZL 069" 14		14,00000			
8138	K	DIV 028	Bezpečnostní relé	kus	1,00000	2 493,75	2 493,75	
	PP		Bezpečnostní relé - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	P		<i>Poznámka k položce: Doplňní hlídání sledu táží</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8139	K	DIV 029	Montážní materiál do rozvodnice	kpl	1,00000	6 317,50	6 317,50	
	PP		Montážní materiál do rozvodnice - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	P		<i>Poznámka k položce: Elektroinstalační materiál</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8140	K	DIV 030	Instalační materiál (kabely, noské konstrukce, průchodky, spojovací materiál atd.)	kpl	1,00000	93 100,00	93 100,00	
	PP		Instalační materiál (kabely, noské konstrukce, průchodky, spojovací materiál atd.) - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	P		<i>Poznámka k položce: Elektroinstalační materiál</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8141	K	DIV 031	Montážní práce	kpl	1,00000	66 832,50	66 832,50	
	PP		Montážní práce - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8142	K	DIV 032	Projekční a konstrukční práce	kpl	1,00000	44 222,50	44 222,50	
	PP		Projekční a konstrukční práce - MOTOROVÉ TAHY A OSVĚTLOVACÍ BATERIE					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D.1.4.O.4. Látkové vybavení							493 266,29	
2512	K	D.1.4.O.4.01_00.1	<p>Opona</p> <p>- Komplet obsahuje: Materiál: samet 500 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 100%; nahoře páska s -háčky, dole kapsa s olůvkem 20 cm nad zemí</p> <p>Třída nehořlavosti</p> <p>: EN 13501-1, DIN 4102 B1, NF M1, NFPA/ 701, EN 13773</p>	kpl	1,00000	151 481,55	151 481,55	
PP			<p>Rozměr:</p> <p>Šířka: 2 x 4,6m</p> <p>Výška: 6,55m</p>					
2513	K	D.1.4.O.4.01_00.2	<p>Zadní horizont</p> <p>- Komplet obsahuje: Materiál: jevištný molton 300 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 30%;- nahoře mašličky, dole kapsa s olůvkem</p> <p>Rozměr:</p> <p>Šířka:</p> <p>2 x 4,6m</p> <p>Výška: 6,55m</p>	ks	4,00000	45 972,52	183 890,08	
PP			<p>Rozměr:</p> <p>Šířka:</p> <p>2 x 4,6m</p> <p>Výška: 6,55m</p>					
2514	K	D.1.4.O.4.01_00.3	<p>Boční šály</p> <p>- Materiál: jevištný molton 300 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 30%; nahoře mašličky, dole kapsa s olůvkem</p> <p>Rozměr:</p> <p>Šířka: 1,0m</p> <p>Výška: 7,0m</p>	ks	11,00000	9 110,86	100 219,46	
PP			<p>Rozměr:</p> <p>Šířka: 1,0m</p> <p>Výška: 7,0m</p>					
2515	K	D.1.4.O.4.01_00.4	<p>Harlekýn</p> <p>- Komplet obsahuje: Materiál: samet 500 g/m2, bavlna - B1 + EN, řasení 100%; nahoře páska s- mašličky, dole kapsa s olůvkem</p> <p>Třída nehořlavosti: EN 1350</p> <p>1-1, DIN 4102 B1, NF M1, NFPA 701, EN /13773</p>	kpl	1,00000	57 675,20	57 675,20	
PP			<p>Rozměr:</p> <p>Šířka: 8,6m</p> <p>Výška: 2,60m</p>					
D D.1.4.O.5. Konstrukce pro zavěšení scénického osvětlení v hledišti							66 227,04	
2516	K	D.1.4.O.5.01_00	<p>Tyč pro uchycení světel</p> <p>- Tyč je uchycena do konstrukce balkónů</p> <p>Rozměr:</p> <p>Délka: 2,75 m</p> <p>průměr -tyče: 50/3 mm</p>	ks	6,00000	11 037,84	66 227,04	
PP			<p>Rozměr:</p> <p>Délka: 2,75 m</p> <p>průměr -tyče: 50/3 mm</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		D.1.4.O.6.	<b>Zvedání centrálního lustru v hledišti</b>				<b>369 069,42</b>	
2517	K	D.1.4.O.6.01_00	Bodový bubnový elektrický naviják - umístěné v nosných konstrukcích místnosti nad réžii - Navijec- kladky: 6 x, s bezpečnostní zarážkou proti vyskočení lana, vyrobeny podle norem DIN 56950-1 a ČSN/ ISO 4308-1 - Lano: průměr 5mm, 6x19 + konopná výplň 1770 N/mm2 - Spojky a přípojky lana: podle DIN- 56950-1 (stupeň bezpečnosti 12) - Ovládání tlačítka: nahoru – dolu – stop - certifikát CE podle Poznámka k položce: Směrnice o strojním zařízení 2006/42/CE - Bezp. norma BGV +8 Přesný popis viz: TZ	ks	1,00000	170 899,41	170 899,41	
	PP							
	P		Rozměr: Nosnost: 100 kg Konstantní rychlost zdvihu: 0,3 m/s Napájen 400/230V,50Hz Příkon motoru: 1,7 kW Váha tahové jednotky:120 kg Zdvih: 6,0 m					
8123	K	DIV 013	Závěsný element lustru s přípravou pro ryglování Závěsný element lustru s přípravou pro ryglování - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU	kus	1,00000	4 156,25	4 156,25	
	PP							
	P		Poznámka k položce: Doplnění ryglování tahu v horní parkovací poloze					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8124	K	DIV 014	Aretační jednotka s otvorem pro závěsný element klustu, s vedením pro aretační vidlici včetně kotvení Aretační jednotka s otvorem pro závěsný element klustu, s vedením pro aretační vidlici včetně kotvení - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU	kus	1,00000	9 143,75	9 143,75	
	PP							
	P		Poznámka k položce: Doplnění ryglování tahu v horní parkovací poloze					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8125	K	DIV 015	Aretační vidlece, ručně ovládaná s dorazy krajních poloh Aretační vidlece, ručně ovládaná s dorazy krajních poloh - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU	kus	1,00000	4 655,00	4 655,00	
	PP							
	P		Poznámka k položce: Doplnění ryglování tahu v horní parkovací poloze					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8126	K	DIV 016	Koncový spínač Telemecanique s konzolou pro snímání polohy aretační vidlice Koncový spínač Telemecanique s konzolou pro snímání polohy aretační vidlice - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU	kus	1,00000	1 995,00	1 995,00	
	PP							
	P		Poznámka k položce: Doplnění ryglování tahu v horní parkovací poloze					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8127	K	DIV 017	Nosná rámová konstrukce aretace Nosná rámová konstrukce aretace - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU	kus	1,00000	10 473,75	10 473,75	
	PP							
	P		Poznámka k položce: Doplnění ryglování tahu v horní parkovací poloze					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8128	K	DIV 018	Bezpečnostní relé SICK	ks	1,00000	4 821,25	4 821,25	
	PP		Bezpečnostní relé SICK - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doplňné rýglování tahu v horní parkovací poloze</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8129	K	DIV 019	Tenzometrický čep kladky s proudovým výstupem, kategorie SIL-3	kus	1,00000	22 693,13	22 693,13	
	PP		Tenzometrický čep kladky s proudovým výstupem, kategorie SIL-3 - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doplňné indikace přetížení</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8130	K	DIV 020	Bezpečnostní relé Pepl-Fuchs	kus	1,00000	15 793,75	15 793,75	
	PP		Bezpečnostní relé Pepl-Fuchs - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doplňné indikace přetížení</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8131	K	DIV 021	Bezpečnostní relé	kus	1,00000	2 493,75	2 493,75	
	PP		Bezpečnostní relé - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doplňné hlídání sledu táží</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8132	K	DIV 022	Montážní materiál do rozvodnice	kpl	1,00000	3 657,50	3 657,50	
	PP		Montážní materiál do rozvodnice - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Elektroinstalační materiál</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8133	K	DIV 023	Instalační materiál (kabely, noské konstrukce, průchodky, spojovací materiál atd.)	kpl	1,00000	18 287,50	18 287,50	
	PP		Instalační materiál (kabely, noské konstrukce, průchodky, spojovací materiál atd.) - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Elektroinstalační materiál</i>					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8134	K	DIV 024	Montážní práce	kpl	1,00000	31 504,38	31 504,38	
	PP		Montážní práce - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			
8135	K	DIV 025	Projekční a konstrukční práce	kpl	1,00000	68 495,00	68 495,00	
	PP		Projekční a konstrukční práce - POHON ZVEDANÉHO LUSTRU					
	VV		"ZL 069" 1		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		<b>D.1.4.O.7.</b>	<b>Ostatní</b>				<b>230 810,36</b>	
2518	K	D.1.4.O.7.01_00.1	Veškeré potřebné zkoušky	kpl	1,00000	40 498,59	40 498,59	
	PP		Veškeré potřebné zkoušky					
2519	K	D.1.4.O.7.01_00.2	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy	kpl	1,00000	16 662,03	16 662,03	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy					
2520	K	D.1.4.O.7.01_00.3	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	100 064,14	100 064,14	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
2521	K	D.1.4.O.7.01_00.4	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	1,00000	52 561,74	52 561,74	
	PP		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					
2522	K	D.1.4.O.7.01_00.5	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	1,00000	21 023,86	21 023,86	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.1.99 - Ostatní

Soupis: **A.1.99.01 - Ostatní**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 186 399,39**

D	0061	Úprava povrchů vnitřní					49 891,60	
2523	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	2 465,00000	20,24	49 891,60	
	PP		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou					

D	0094	Lešení a stavební výtahy					316 630,00	
2524	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	757,91133	68,42	51 856,29	
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2					
	VV		"Zústatkový rozpočet" 616,25		616,25000			
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 113,66133		113,66133			
	VV		"Dodatek č.4." 28		28,00000			
	VV		Součet		757,91133			

2525	K	943211111.ZP	Montáž lešení prostorového v do 10 m	m3	1 615,81000	37,29	60 253,55	
	PP		Montáž lešení prostorového v do 10 m					

2526	K	943211211.ZC	Příplatek k lešení v do 10 m za první a ZKD den použití délka pronájmu musí být zohledněna vjednotkové ceně	m3	1 615,81000	1,65	2 666,09	
	PP		Příplatek k lešení v do 10 m za první a ZKD den použití délka pronájmu musí být zohledněna vjednotkové ceně					

2527	K	943211811.ZP	Demontáž lešení prostorového v do 10 m	m3	2 412,60000	29,70	71 654,22	
	PP		Demontáž lešení prostorového v do 10 m					

2528	K	941311112.ZP	Montáž lešení fasádního včetně veškerých konzol a ochranné sítě	m2	1 305,00000	55,77	72 779,85	
	PP		Montáž lešení fasádního včetně veškerých konzol a ochranné sítě					

2529	K	941311211.ZP	Příplatek k lešení fasádnímu včetně veškerých konzol a ochranné sítě dobu pronájmu zohlednit vjednotkové ceně	m2	1 450,00000	2,53	3 668,50	
	PP		Příplatek k lešení fasádnímu včetně veškerých konzol a ochranné sítě dobu pronájmu zohlednit vjednotkové ceně					

2530	K	941311812.ZP	Demontáž lešení fasádního včetně veškerých konzol a ochranné sítě	m2	1 450,00000	37,07	53 751,50	
	PP		Demontáž lešení fasádního včetně veškerých konzol a ochranné sítě					

D	0095	Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					190 347,30	
2531	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 204,50000	59,40	190 347,30	
	PP		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	099.		<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>629 530,49</b>	
2532	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2 649,53910	237,60	629 530,49	
PP			Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					
VV			"Zůstatkový rozpočet" 2490,12030		2 490,12030			
VV			"Dodatek č.1.;2.;3." 48,722297		48,72230			
VV			"Dodatek č.4." 110,696499		110,69650			
VV			Součet		2 649,53910			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace  
 Objekt: A.2.1 - IO 01 Komunikace a zpevněné plochy  
 Soupis: **A.2.1.03 - Nové konstrukce a sanace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa  
 Zadavatel: Město Česká Lípa  
 Zhotovitel: Metrostav a.s.

Datum: 16. 5. 2022  
 Projektant: Adam Rujbr  
 Architects s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 321 512,56**

D	001.	Zemní práce					724 795,15	
2533	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	300,00000	23,54	7 062,00	
	PP		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
2535	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	23,70000	29,81	706,50	
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2					
2536	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	175,50000	86,13	15 115,82	
	PP		Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2					
2537	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	527,60000	26,29	13 870,60	
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2					
2538	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	726,80000	56,54	41 093,27	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2					
2539	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	100,60000	62,37	6 274,42	
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých					
2540	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500m3 strojně	m3	508,00000	117,59	59 735,72	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500m3 strojně					
2541	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	40,00000	58,85	2 354,00	
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
2534	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	300,00000	64,13	19 239,00	
	PP		Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m					
2542	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	488,00000	171,05	83 472,40	
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
2543	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,00000	48,07	961,40	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
2544	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	518,00000	16,06	8 319,08	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
2545	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	932,40000	160,38	149 538,31	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2546	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	302,40000	267,30	80 831,52	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
2548	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 071,50000	21,34	22 865,81	
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
2547	K	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	604,80000	352,77	213 355,30	
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
D		<b>0056</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>182 022,23</b>	
2549	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	63,50000	125,07	7 941,95	
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm					
2550	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 008,00000	166,76	168 094,08	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
2551	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	20,00000	299,31	5 986,20	
	PP		Zřízení zemních krajnic se zhutněním					
D		<b>0059</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné</b>				<b>1 044 384,27</b>	
2553	K	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	24,07200	662,86	15 956,37	
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
2552	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	47,30000	588,06	27 815,24	
	PP		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm					
2556	K	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	15,96500	342,10	5 461,63	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
2554	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	942,50000	986,81	930 068,43	
	PP		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu					
2555	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,00000	256,63	4 619,34	
	PP		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2					
2557	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	282,75000	213,84	60 463,26	
	PP		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením					
D		<b>0089</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>13 363,79</b>	
2558	K	895941311R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kpl	1,00000	13 363,79	13 363,79	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců					
D		<b>0091</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>65 107,10</b>	
2563	K	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,00000	641,41	641,41	
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
2566	K	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	1,00000	213,84	213,84	
	PP		patka pro sloupek AI D 60mm					
2565	K	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,00000	10,67	10,67	
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
2564	K	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,00000	16,06	48,18	
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
2560	K	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,00000	1 817,42	1 817,42	
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
2561	K	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,00000	1 015,63	1 015,63	
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
2573	K	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	12,46300	908,71	11 325,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2571	K	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	13,49300	106,92	1 442,67		
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm						
2569	K	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	111,85800	106,92	11 959,86		
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm						
2559	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,00000	221,32	442,64		
	PP		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu						
2562	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,00000	283,36	283,36		
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem						
2567	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	3,00000	91,41	274,23		
	PP		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva						
2568	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	108,60000	268,29	29 136,29		
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého						
2570	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,10000	221,32	2 899,29		
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého						
2572	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,10000	297,22	3 596,36		
	PP		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého						
<b>D</b>	<b>0093</b>	<b>Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>						<b>80 394,80</b>	
2575	K	133501.ZS	Liniový žlab 200S - 1, žlab 1,0m, spád 0,5%	kus	19,00000	1 870,88	35 546,72		
	PP		Liniový žlab 200S - 1, žlab 1,0m, spád 0,5%						
2577	K	133585.ZS	Liniový žlab 200S - kombi stěna pro začátek/konec	kus	6,00000	213,84	1 283,04		
	PP		Liniový žlab 200S - kombi stěna pro začátek/konec						
2576	K	133591.ZS	Liniový žlab 200S - vpust typ 0, 0,5m, odtok DN200	kus	3,00000	3 955,71	11 867,13		
	PP		Liniový žlab 200S - vpust typ 0, 0,5m, odtok DN200						
2578	K	13474.ZS	Liniový žlab /X200 - D400/E600, rošt s podél. pruty 0,5m	kus	20,50000	1 047,75	21 478,88		
	PP		Liniový žlab /X200 - D400/E600, rošt s podél. pruty 0,5m						
2574	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	20,50000	449,02	9 204,91		
	PP		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm						
2579	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	23,70000	42,79	1 014,12		
	PP		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným						
<b>D</b>	<b>099.</b>	<b>Přesun hmot HSV</b>						<b>211 445,22</b>	
2580	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	319,79200	69,52	22 231,94		
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km						
2581	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 279,16800	6,38	8 161,09		
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů						
2582	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	250,85300	69,52	17 439,30		
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km						
2583	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 003,41200	6,38	6 401,77		
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů						
2584	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	250,85300	203,17	50 965,80		
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101						
2585	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamenizatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	319,79200	160,38	51 288,24		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamenizatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
2586	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 284,34400	42,79	54 957,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.2.2 - IO 02 Venkovní rozvod kanalizace

Soupis: **A.2.02 - Venkovní rozvod kanalizace**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**91 039,80**

D	A.2.2.1.01	Přípravné a přidružené práce					0,00	
2587	K	A.2.2.1.01_001	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 120 hod	kpl	0,00000	9 352,53	0,00	
	PP		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 120 hod					
2588	K	A.2.2.1.01_002	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	kpl	0,00000	1 173,37	0,00	
	PP		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l					
2589	K	A.2.2.1.01_003	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	0,00000	380,60	0,00	
	PP		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200					
2590	K	A.2.2.1.01_004	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	0,00000	472,56	0,00	
	PP		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500					
2591	K	A.2.2.1.01_005	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00000	244,86	0,00	
	PP		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů					
2592	K	A.2.2.1.01_006	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení suti a dopravy do 1 km	m2	0,00000	142,56	0,00	
	PP		Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení suti a dopravy do 1 km					
D	A.2.2.1.02	Odkopávky a prokopávky					0,00	
2593	K	A.2.2.1.02_001	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	0,00000	450,12	0,00	
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení					
D	A.2.2.1.03	Hloubené vykopávky					5 207,82	
2594	K	A.2.2.1.03_001	Ruční výkop v hornině 3	m3	7,82930	665,17	5 207,82	
	PP		Ruční výkop v hornině 3					
	VV		"Dodatek č.1. ;2.;3." 2,000		2,00000			
	VV		"Dodatek č.4." 5,8293		5,82930			
	VV		Součet		7,82930			
2595	K	A.2.2.1.03_002	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,strojně	m3	0,00000	694,87	0,00	
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,strojně					
2596	K	A.2.2.1.03_003	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,00000	23,54	0,00	
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2597	K	A.2.2.1.03_004	Vykopávka v uzavřeném prostoru v hornině 1-4	m3	0,00000	588,06	0,00	
	PP		Vykopávka v uzavřeném prostoru v hornině 1-4					
2598	K	A.2.2.1.03_005	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu	m3	0,00000	4 490,20	0,00	
	PP		Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu					
	D	<b>A.2.2.1.04</b>	<b>Roubení</b>				<b>0,00</b>	
2599	K	A.2.2.1.04_001	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	0,00000	117,59	0,00	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m					
2600	K	A.2.2.1.04_002	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	0,00000	70,07	0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m					
2601	K	A.2.2.1.04_003	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	0,00000	210,65	0,00	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m					
2602	K	A.2.2.1.04_004	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	0,00000	106,04	0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m					
	D	<b>A.2.2.1.05</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>14 324,29</b>	
2603	K	A.2.2.1.05_001	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,00000	416,90	0,00	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
2604	K	A.2.2.1.05_002	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5,82930	552,42	3 220,22	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m					
	VV		"Dodatek č.4." 5,8293		5,82930			
2605	K	A.2.2.1.05_003	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,02930	136,84	961,89	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 1,200		1,20000			
	VV		"Dodatek č.4." 5,8293		5,82930			
	VV		Součet		7,02930			
2606	K	A.2.2.1.05_004	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	32,58930	84,48	2 753,14	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 25,56		25,56000			
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 1,200		1,20000			
	VV		"Dodatek č.4." 5,8293		5,82930			
	VV		Součet		32,58930			
2607	K	A.2.2.1.05_005	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	313,89300	23,54	7 389,04	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 255,6		255,60000			
	VV		"Dodatek č.4." 58,293		58,29300			
	VV		Součet		313,89300			
	D	<b>A.2.2.1.06</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>1 282,74</b>	
2608	K	A.2.2.1.06_001	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,45000	135,74	1 282,74	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 1,000		1,00000			
	VV		"Dodatek č.4." 8,450		8,45000			
	VV		Součet		9,45000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	<b>A.2.2.1.07</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>10 738,28</b>	
2609	K	A.2.2.1.07_001	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	31,38930	342,10	10 738,28	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 25,56		25,56000			
	VV		"Dodatek č.4." 5,8293		5,82930			
	VV		Součet		31,38930			
	D	<b>A.2.2.1.08</b>	<b>Stoky</b>				<b>0,00</b>	
2610	K	A.2.2.1.08_001	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	0,00000	35,20	0,00	
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	D	<b>A.2.2.1.09</b>	<b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>				<b>5 105,56</b>	
2611	K	A.2.2.1.09_001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,70000	7 293,66	5 105,56	
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		"Dodatek č.4." 0,700		0,70000			
	D	<b>A.2.2.1.10</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>0,00</b>	
2612	K	A.2.2.1.10_001	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2	m	0,00000	288,64	0,00	
	PP		Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2					
	D	<b>A.2.2.1.11</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>0,00</b>	
2613	K	A.2.2.1.11_001	Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem	m3	0,00000	1 596,54	0,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem					
	D	<b>A.2.2.1.12</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				<b>0,00</b>	
2614	K	A.2.2.1.12_001	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	0,00000	470,36	0,00	
	PP		Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm					
	D	<b>A.2.2.1.13</b>	<b>Potrubi z trub kameninových</b>				<b>0,00</b>	
2615	K	A.2.2.1.13_001	Potrubi z trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	0,00000	238,37	0,00	
	PP		Potrubi z trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200					
2616	K	A.2.2.1.13_002	Tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	0,00000	257,62	0,00	
	PP		Tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200					
	D	<b>A.2.2.1.14</b>	<b>Potrubi z trub litinových</b>				<b>0,00</b>	
2617	K	A.2.2.1.14_001	Přípl.za práce ve štole DN 80-250,tvár.litina odbo (2x čistící kus, 2x přechod KT/LT)	kus	0,00000	285,12	0,00	
	PP		Přípl.za práce ve štole DN 80-250,tvár.litina odbo (2x čistící kus, 2x přechod KT/LT)					
	D	<b>A.2.2.1.15</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>11 370,78</b>	
2618	K	A.2.2.1.15_001	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	11,70000	47,52	555,98	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou					
2619	K	A.2.2.1.15_002	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,00000	893,31	1 786,62	
	PP		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou					
2620	K	A.2.2.1.15_003	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž)	m	11,70000	136,62	1 598,45	
	PP		Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž)					
2621	K	A.2.2.1.15_004	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	1,75000	3 014,88	5 276,04	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 1,500		1,50000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dodatek č.4." 0,25		0,25000			
	VV		Součet		1,75000			
2622	K	A.2.2.1.15_005	Stupadla vidlicová osazovaná při zdění a betonáži	kus	7,00000	307,67	2 153,69	
	PP		Stupadla vidlicová osazovaná při zdění a betonáži					
	D	<b>A.2.2.1.16</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				<b>5 365,07</b>	
2623	K	A.2.2.1.16_001	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 150	m	7,80000	687,83	5 365,07	
	PP		Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 150					
	D	<b>A.2.2.1.17</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	
2624	K	A.2.2.1.17_001	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)	m	0,00000	1 425,49	0,00	
	PP		Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)					
	D	<b>A.2.2.1.18</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>33 487,59</b>	
2625	K	A.2.2.1.18_001	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,40000	112,86	45,14	
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km					
2626	K	A.2.2.1.18_002	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	107,29015	10,89	1 168,39	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
2627	K	A.2.2.1.18_003	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	6,00685	522,83	3 140,56	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m					
2628	K	A.2.2.1.18_004	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	30,03425	43,78	1 314,90	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
2629	K	A.2.2.1.18_005	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	6,00685	34,43	206,82	
	PP		Uložení sutí na skládku bez zhutnění					
2630	K	A.2.2.1.18_006	Poplatek za skládku stavební sutí	t	6,00685	594,00	3 568,07	
	PP		Poplatek za skládku stavební sutí					
2631	K	A.2.2.1.18_007	Trouba kameninová hrdlová DN 200	m	0,00000	2 245,10	0,00	
	PP		Trouba kameninová hrdlová DN 200					
2632	K	A.2.2.1.18_008	Koleno hrdlové 45° kamenina DN 200	kus	0,00000	1 663,09	0,00	
	PP		Koleno hrdlové 45° kamenina DN 200					
2633	K	A.2.2.1.18_009	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	0,00000	3 444,87	0,00	
	PP		Beton C 12/15 (B 15) -podkladní					
2634	K	A.2.2.1.18_010	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	12,00000	225,72	2 708,64	
	PP		Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250					
2635	K	A.2.2.1.18_011	Kamenivo drcené frakce 32/63 B	t	26,46950	460,90	12 199,79	
	PP		Kamenivo drcené frakce 32/63 B					
2636	K	A.2.2.1.18_012	Přechod KT / LT	kus	2,00000	380,16	760,32	
	PP		Přechod KT / LT					
2637	K	A.2.2.1.18_013	Čistící kus litinový	kus	2,00000	2 256,98	4 513,96	
	PP		Čistící kus litinový					
2638	K	A.2.2.1.18_014	Šachtové stupadlo ocelové poplastované	kus	13,00000	297,00	3 861,00	
	PP		Šachtové stupadlo ocelové poplastované					
	D	<b>A.2.2.1.19</b>	<b>Ostatní</b>				<b>4 157,67</b>	
2639	K	A.2.2.1.19_001	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	1 781,89	1 781,89	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					
2640	K	A.2.2.1.19_002	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	2 375,78	2 375,78	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.2.3 - IO 03 Venkovní osvětlení

Soupis: **A.2.03 - IO 03 Venkovní osvětlení**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**670 237,70**

D	A.2.3.1.01	Demontáže a přeložky					22 451,11	
2641	K	A.2.3.1.01_001	Demontáž stávajících svítidel včetně stožárů a přírodních kabelů, odpojení a demontáž rozváděče RVO,- repase dvou demontovaných svítidel z fasády a opětovná mon	ks	1,00000	22 451,11	22 451,11	
	PP		táž po obnově fasády					
D	A.2.3.1.02	Elektroinstalace					428 463,42	
2642	K	A.2.3.1.02_001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, -uložených pod omítku, D 29mm	m	20,00000	22,44	448,80	
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, -uložených pod omítku, D 29mm					
2643	K	A.2.3.1.02_002	trubka elektroinstalační ohebná D25 mm	m	20,00000	5,72	114,40	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná D25 mm					
2644	K	A.2.3.1.02_003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -10 mm2	kus	1 920,00000	47,85	91 872,00	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do -10 mm2					
2645	K	A.2.3.1.02_004	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,00000	299,31	299,31	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
2646	K	A.2.3.1.02_005	Pojistková skříň SP100	kus	1,00000	1 013,54	1 013,54	
	PP		Pojistková skříň SP100					
2647	K	A.2.3.1.02_006	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	1,00000	1 990,67	1 990,67	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg					
2648	K	A.2.3.1.02_007	Rozvaděč +RVO	kus	1,00000	49 392,42	49 392,42	
	PP		Rozvaděč +RVO					
2649	K	A.2.3.1.02_008	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů	kus	7,00000	1 496,77	10 477,39	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů					
2650	K	A.2.3.1.02_009	Svítilno typ V01 – POL – Stožárové svítidlo včetně stožáru a stožárové svorkovnice s pojistkou 10A	kus	4,00000	45 156,43	180 625,72	
	PP		Svítilno typ V01 – POL – Stožárové svítidlo včetně stožáru a stožárové svorkovnice s pojistkou 10A					
2651	K	A.2.3.1.02_010	Svítilno typ V02 – PER – Osvětlení fasády	kus	1,00000	11 460,79	11 460,79	
	PP		Svítilno typ V02 – PER – Osvětlení fasády					
2652	K	A.2.3.1.02_011	Svítilno typ V03 – BOL – Osvětlení laviček	kus	1,00000	23 035,54	23 035,54	
	PP		Svítilno typ V03 – BOL – Osvětlení laviček					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2653	K	A.2.3.1.02_012	Svítilno typ V04 – REF – Zemní	kus	1,00000	11 863,50	11 863,50	
	PP		Svítilno typ V04 – REF – Zemní					
2654	K	A.2.3.1.02_013	poplatek za recyklaci svítidla	kus	7,00000	8,91	62,37	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
2655	K	A.2.3.1.02_014	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení- revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000	kus	1,00000	18 858,95	18 858,95	
	PP		tisíc Kč					
2656	K	A.2.3.1.02_015	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200- kg	kus	1,00000	1 706,32	1 706,32	
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200- kg					
2657	K	A.2.3.1.02_016	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm2	m	179,00000	37,40	6 694,60	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, -NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm2					
2658	K	A.2.3.1.02_017	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 3 x 1,5	m	24,00000	10,89	261,36	
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 3 x 1,5					
2659	K	A.2.3.1.02_018	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 3 x 2,5	m	30,00000	17,27	518,10	
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 3 x 2,5					
2660	K	A.2.3.1.02_019	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 5 x 10	m	125,00000	110,33	13 791,25	
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V, průřez Cu 5 x 10					
2661	K	A.2.3.1.02_020	Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5	ks	20,00000	6,38	127,60	
	PP		Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5					
2662	K	A.2.3.1.02_021	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál	ks	1,00000	3 848,79	3 848,79	
	PP		Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál					
<b>D</b>		<b>A.2.3.1.03</b>	<b>Uzemnění</b>				<b>21 519,08</b>	
2663	K	A.2.3.1.03_001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů- vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	125,00000	89,76	11 220,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů- vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
2664	K	A.2.3.1.03_002	Pásek FeZn 30x4	m	125,00000	35,97	4 496,25	
	PP		Pásek FeZn 30x4					
2665	K	A.2.3.1.03_003	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	ks	20,00000	37,40	748,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
2666	K	A.2.3.1.03_004	Svorka pro spojení pásek-pásek, např. Sr02a	ks	20,00000	28,27	565,40	
	PP		Svorka pro spojení pásek-pásek, např. Sr02a					
2667	K	A.2.3.1.03_005	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch	ks	20,00000	74,80	1 496,00	
	PP		Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch					
2668	K	A.2.3.1.03_006	Pořízení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy	ks	1,00000	2 993,43	2 993,43	
	PP		Pořízení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy					
<b>D</b>		<b>A.2.3.1.04</b>	<b>Zemní a pomocné stavební práce</b>				<b>169 793,69</b>	
2669	K	A.2.3.1.04_001	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném	ks	1,00000	2 114,42	2 114,42	
	PP		Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném					
2670	K	A.2.3.1.04_002	Provedení prostupů zkrz budovy, včetně utěsnění vůči vodě	ks	1,00000	5 559,29	5 559,29	
	PP		Provedení prostupů zkrz budovy, včetně utěsnění vůči vodě					
2671	K	A.2.3.1.04_003	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, /v hornině třídy 4	m	110,00000	890,89	97 997,90	
	PP		prospědek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, /v hornině třídy 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2672	K	A.2.3.1.04_004	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 -cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	110,00000	344,30	37 873,00	

PP

Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 -cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2673	K	A.2.3.1.04_005	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad-kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	110,00000	55,55	6 110,50	
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad- kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
2674	K	A.2.3.1.04_006	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110- mm	m	168,00000	44,88	7 539,84	
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110- mm					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 80,00		80,00000			
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 88,00		88,00000			
	VV		Součet		168,00000			
2675	K	A.2.3.1.04_007	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	80,00000	23,76	1 900,80	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
2676	K	A.2.3.1.04_008	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	ks	1,00000	4 490,20	4 490,20	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
8106	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	89,32000	69,50	6 207,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 89,32		89,32000			
D	A.2.3.1.05	Ostatní					28 010,40	
2677	K	A.2.3.1.05_001	Provozní a funkční zkoušky	ks	1,00000	2 993,43	2 993,43	
	PP		Provozní a funkční zkoušky					
2678	K	A.2.3.1.05_002	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 993,43	2 993,43	
	PP		Zaškolení obsluhy					
2679	K	A.2.3.1.05_003	Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	1 389,85	1 389,85	
	PP		Manuály, štítky a popisy potrubí a zařízení					
2680	K	A.2.3.1.05_004	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 238,64	5 238,64	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					
2681	K	A.2.3.1.05_005	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů	kpl	1,00000	4 490,20	4 490,20	
	PP		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů					
2682	K	A.2.3.1.05_006	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	kpl	1,00000	2 565,86	2 565,86	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, -antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.					
2683	K	A.2.3.1.05_007	Požární ucpávky	kpl	1,00000	8 338,99	8 338,99	
	PP		Požární ucpávky					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace  
 Objekt: A.2.5 - IO 05 Přeložka STL plynovodní přípojky  
 Soupis: **A.2.05 - Přeložka STL plynovodní přípojky**

Místo: Panská 219, Česká Lípa  
 Zadavatel: Město Česká Lípa  
 Zhotovitel: Metrostav a.s.

Datum: 16. 5. 2022  
 Projektant: Adam Rujbr  
 Architects s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**43 307,66**

D		A.2.5.1.01 Přípravné a přidružené práce				0,00	
2684	K	A.2.5.1.01_001	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 24 hod	kpl	0,00000	1 870,55	0,00
	PP		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost cca 24 hod				
2685	K	A.2.5.1.01_002	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost cca 24 hod	kpl	0,00000	1 126,40	0,00
	PP		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost cca 24 hod				
2686	K	A.2.5.1.01_003	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	0,00000	380,60	0,00
	PP		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200				
2687	K	A.2.5.1.01_004	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00000	244,86	0,00
	PP		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů				
2688	K	A.2.5.1.01_005	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení sutí a dopravy do 1 km	m2	0,00000	142,56	0,00
	PP		Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení sutí a dopravy do 1 km				
D		A.2.5.1.02 Odkopávky a prokopávky				0,00	
2689	K	A.2.5.1.02_001	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	0,00000	450,12	0,00
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení				
D		A.2.5.1.03 Hloubené vykopávky				0,00	
2690	K	A.2.5.1.03_001	Ruční výkop v hornině 3	m3	0,00000	1 154,67	0,00
	PP		Ruční výkop v hornině 3				
2691	K	A.2.5.1.03_002	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	0,00000	694,87	0,00
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ				
2692	K	A.2.5.1.03_003	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,00000	23,54	0,00
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3				
2693	K	A.2.5.1.03_004	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu	m3	0,00000	1 900,58	0,00
	PP		Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu				
D		A.2.5.1.04 Přemístění výkopku				0,00	
2694	K	A.2.5.1.04_001	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,00000	416,90	0,00
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m				
2695	K	A.2.5.1.04_002	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,00000	136,84	0,00
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2696	K	A.2.5.1.04_003	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,00000	84,48	0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
2697	K	A.2.5.1.04_004	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	0,00000	23,54	0,00	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	D	<b>A.2.5.1.05</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>25 128,62</b>	
2698	K	A.2.5.1.05_001	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,00000	438,35	0,00	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
2699	K	A.2.5.1.05_002	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,00000	135,74	0,00	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
8042	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,21920	561,00	5 171,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101</a>					
	VV		"ZL 074" 9,2192		9,21920			
8043	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	18,43840	506,00	9 329,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		"ZL 074" 18,4384		18,43840			
8107	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,96413	517,00	4 117,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101.1</a>					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 7,964132		7,96413			
8108	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	15,92826	349,00	5 558,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 15,928264		15,92826			
8109	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,88000	1 080,00	950,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451541111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451541111</a>					
	VV		"Dodatek č.1.;2.;3." 0,88		0,88000			
	D	<b>A.2.5.1.06</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	
2700	K	A.2.5.1.06_001	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,00000	342,10	0,00	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
	D	<b>A.2.5.1.07</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>0,00</b>	
2701	K	A.2.5.1.07_001	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,00000	1 240,14	0,00	
	PP		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm					
	D	<b>A.2.5.1.08</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>1 190,22</b>	
2702	K	A.2.5.1.08_001	Vyspravení podkladu po překozech šterkopískem	m3	0,74550	1 596,54	1 190,22	
	PP		Vyspravení podkladu po překozech šterkopískem					
	D	<b>A.2.5.1.09</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				<b>1 001,87</b>	
2703	K	A.2.5.1.09_001	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	2,13000	470,36	1 001,87	
	PP		Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>D A.2.5.1.10 Vnitřní plynovod</b>							<b>8 572,52</b>	
2704	K	A.2.5.1.10_001	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů,- přechodů a zednických výpomocí	m	2,00000	490,71	981,42	
	PP		Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů,- přechodů a zednických výpomocí					
2705	K	A.2.5.1.10_002	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	0,00000	439,56	0,00	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25					
2706	K	A.2.5.1.10_003	Regulátor středotlaký, B6, vč. seřízení	kus	0,00000	3 207,27	0,00	
	PP		Regulátor středotlaký, B6, vč. seřízení					
2707	K	A.2.5.1.10_004	Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4	soubor	0,00000	460,79	0,00	
	PP		Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4					
2708	K	A.2.5.1.10_005	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	0,00000	368,28	0,00	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32					
2709	K	A.2.5.1.10_006	Demontáž armatur DN 25	kus	0,00000	83,16	0,00	
	PP		Demontáž armatur DN 25					
2710	K	A.2.5.1.10_007	Demontáž středotlakého regulátoru - jednod. řada	soubor	0,00000	204,16	0,00	
	PP		Demontáž středotlakého regulátoru - jednod. řada					
2711	K	A.2.5.1.10_008	Demontáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	0,00000	125,07	0,00	
	PP		Demontáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1					
2712	K	A.2.5.1.10_009	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32	m	0,00000	75,68	0,00	
	PP		Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 32					
2713	K	A.2.5.1.10_010	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,00000	1 560,90	0,00	
	PP		Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m					
2714	K	A.2.5.1.10_011	Orientační štítky,popisové tabulky	kus	1,00000	297,00	297,00	
	PP		Orientační štítky,popisové tabulky					
2715	K	A.2.5.1.10_012	Revize plynového zařízení	soub	1,00000	1 781,89	1 781,89	
	PP		Revize plynového zařízení					
2716	K	A.2.5.1.10_013	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	7,00000	30,58	214,06	
	PP		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí					
2717	K	A.2.5.1.10_014	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	34,54	34,54	
	PP		Uzavření nebo otevření plynového potrubí					
2718	K	A.2.5.1.10_015	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	7,00000	259,82	1 818,74	
	PP		Zkouška tlaková plynového potrubí					
2719	K	A.2.5.1.10_016	Plastová skříň pro umístění plynového zařízení, vestavná do fasády, 550x550x250mm, dodávka a montáž- včetně zednických výpomocí	soub	1,00000	3 444,87	3 444,87	
	PP		Plastová skříň pro umístění plynového zařízení, vestavná do fasády, 550x550x250mm, dodávka a montáž- včetně zednických výpomocí					
<b>D A.2.5.1.11 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>							<b>997,92</b>	
2720	K	A.2.5.1.11_001	Upevňovací prvky armatur a potrubí (dodávka, montáž)	kg	7,00000	142,56	997,92	
	PP		Upevňovací prvky armatur a potrubí (dodávka, montáž)					
<b>D A.2.5.1.12 Nátěry</b>							<b>1 995,84</b>	
2721	K	A.2.5.1.12_001	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	21,00000	95,04	1 995,84	
	PP		Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email					
<b>D A.2.5.1.13 Montáže potrubí</b>							<b>243,53</b>	
2722	K	A.2.5.1.13_001	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 5,3	m	0,32500	224,51	72,97	
	PP		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 5,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2723	K	A.2.5.1.13_002	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	0,30000	344,52	103,36	
	PP		Montáž trubních dílů PE, PP, D 32					
2724	K	A.2.5.1.13_003	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80	m	0,32500	13,75	4,47	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80					
2725	K	A.2.5.1.13_004	Zaslepení stávající přípojky plynu PE/32	kus	0,00000	473,99	0,00	
	PP		Zaslepení stávající přípojky plynu PE/32					
2726	K	A.2.5.1.13_005	Napojení na stávající STL plynovod	kus	0,10000	592,79	59,28	
	PP		Napojení na stávající STL plynovod					
2727	K	A.2.5.1.13_006	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	0,10000	34,54	3,45	
	PP		Uzavření nebo otevření plynového potrubí					
D	<b>A.2.5.1.14 Zemní práce při montážích</b>						<b>19,47</b>	
2728	K	A.2.5.1.14_001	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič	m	1,50000	12,98	19,47	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič					
D	<b>A.2.5.1.15 Přesuny sutí</b>						<b>0,00</b>	
2729	K	A.2.5.1.15_001	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,00000	112,86	0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km					
2730	K	A.2.5.1.15_002	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,00000	10,89	0,00	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
2731	K	A.2.5.1.15_003	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,00000	522,83	0,00	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m					
2732	K	A.2.5.1.15_004	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,00000	43,78	0,00	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
2733	K	A.2.5.1.15_005	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,00000	34,43	0,00	
	PP		Uložení sutí na skládku bez zhutnění					
2734	K	A.2.5.1.15_006	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,00000	594,00	0,00	
	PP		Poplatek za skládku stavební sutí					
D	<b>A.2.5.1.16 Ostatní materiál</b>						<b>0,00</b>	
2735	K	A.2.5.1.16_001	Trubka s ochrannou vrstvou se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin, SDR 11 32x3,0 mm plyn- - návín	m	0,00000	188,87	0,00	
	PP		Trubka s ochrannou vrstvou se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin, SDR 11 32x3,0 mm plyn- - návín					
2736	K	A.2.5.1.16_002	Přechodka PE/ocel D 32x1"	kus	0,00000	473,99	0,00	
	PP		Přechodka PE/ocel D 32x1"					
2737	K	A.2.5.1.16_003	Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče	m	0,00000	22,55	0,00	
	PP		Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče					
2738	K	A.2.5.1.16_004	Koleno 90° d 32 mm PE 100	kus	0,00000	355,19	0,00	
	PP		Koleno 90° d 32 mm PE 100					
2739	K	A.2.5.1.16_005	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100	kus	0,00000	332,64	0,00	
	PP		Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100					
2740	K	A.2.5.1.16_006	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	0,00000	319,55	0,00	
	PP		Kamenivo těžené frakce 0/4 B					
2741	K	A.2.5.1.16_007	Kamenivo drcené frakce 32/63 B	t	0,00000	460,90	0,00	
	PP		Kamenivo drcené frakce 32/63 B					
D	<b>A.2.5.1.17 Ostatní</b>						<b>4 157,67</b>	
2742	K	A.2.5.1.17_001	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	1 781,89	1 781,89	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2743	K	A.2.5.1.17_002	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	2 375,78	2 375,78	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.2.6 - IO 06 Vodovodní přípojka

Soupis: **A.2.06 - Vodovodní přípojka**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**36 502,13**

D	A.2.6.1.01 Přípravné a přidružené práce								0,00
2744	K	A.2.6.1.01_001	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost 120h	kpl	0,00000	9 352,53	0,00		
	PP		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, předpokládaná náročnost 120h						
2745	K	A.2.6.1.01_002	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost 5 dní	kpl	0,00000	234,63	0,00		
	PP		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, předpokládaná náročnost 5 dní						
2746	K	A.2.6.1.01_003	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	0,00000	380,60	0,00		
	PP		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200						
2747	K	A.2.6.1.01_004	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00000	244,86	0,00		
	PP		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů						
2748	K	A.2.6.1.01_005	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení suti a dopravy do 1 km	m2	0,00000	142,56	0,00		
	PP		Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, vč.naložení suti a dopravy do 1 km						
D	A.2.6.1.02 Odkopávky a prokopávky								0,00
2749	K	A.2.6.1.02_001	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	0,00000	450,12	0,00		
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení						
D	A.2.6.1.03 Hloubené vykopávky								0,00
2750	K	A.2.6.1.03_001	Ruční výkop v hornině 3	m3	0,00000	665,17	0,00		
	PP		Ruční výkop v hornině 3						
2751	K	A.2.6.1.03_002	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	0,00000	694,87	0,00		
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ						
2752	K	A.2.6.1.03_003	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,00000	23,54	0,00		
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3						
2753	K	A.2.6.1.03_004	Vykopávka v uzavřeném prostoru v hornině 1-4	m3	0,00000	694,87	0,00		
	PP		Vykopávka v uzavřeném prostoru v hornině 1-4						
2754	K	A.2.6.1.03_005	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu	m3	0,00000	4 490,20	0,00		
	PP		Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D A.2.6.1.04 Roubení							0,00	
2755	K	A.2.6.1.04_001	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	0,00000	117,59	0,00	
	PP		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m					
2756	K	A.2.6.1.04_002	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	0,00000	70,07	0,00	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
D A.2.6.1.05 Přemístění výkopku							3 274,36	
2757	K	A.2.6.1.05_001	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,47150	416,90	196,57	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
2758	K	A.2.6.1.05_002	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,47150	136,84	64,52	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3					
2759	K	A.2.6.1.05_003	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,42000	84,48	795,80	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
2760	K	A.2.6.1.05_004	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	94,20000	23,54	2 217,47	
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
D A.2.6.1.06 Konstrukce ze zemin							0,00	
2761	K	A.2.6.1.06_001	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,00000	438,35	0,00	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
2762	K	A.2.6.1.06_002	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,00000	135,74	0,00	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
D A.2.6.1.07 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							3 222,58	
2763	K	A.2.6.1.07_001	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,42000	342,10	3 222,58	
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
D A.2.6.1.08 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							0,00	
2764	K	A.2.6.1.08_001	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,00000	1 240,14	0,00	
	PP		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm					
D A.2.6.1.09 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							0,00	
2765	K	A.2.6.1.09_001	Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem	m3	0,00000	1 596,54	0,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem					
D A.2.6.1.10 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							0,00	
2766	K	A.2.6.1.10_001	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	0,00000	470,36	0,00	
	PP		Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm					
D A.2.6.1.11 Vnitřní vodovod							5 842,36	
2767	K	A.2.6.1.11_001	Potrubí nerez D 54 x 1,5 mm, voda	m	0,50000	700,81	350,41	
	PP		Potrubí nerez D 54 x 1,5 mm, voda					
2768	K	A.2.6.1.11_002	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	3,00000	212,74	638,22	
	PP		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2					
2769	K	A.2.6.1.11_003	Ventil vod.zpětný DN 50	kus	1,00000	1 520,53	1 520,53	
	PP		Ventil vod.zpětný DN 50					
2770	K	A.2.6.1.11_004	Ventil uz.šikmý,vnitř.z. 2otvory DN 50	kus	2,00000	795,85	1 591,70	
	PP		Ventil uz.šikmý,vnitř.z. 2otvory DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2771	K	A.2.6.1.11_005	Vypouštěcí ventil pro šikmé uzávěry, dodávka amontáž	kus	1,00000	938,41	938,41	
	PP		Vypouštěcí ventil pro šikmé uzávěry, dodávka amontáž					
2772	K	A.2.6.1.11_006	Potrubí Mepla Geberit D 32 x 3,0 mm	m	0,40000	582,12	232,85	
	PP		Potrubí Mepla Geberit D 32 x 3,0 mm					
2773	K	A.2.6.1.11_007	Redukce 50/32	kus	2,00000	285,12	570,24	
	PP		Redukce 50/32					
	D	<b>A.2.6.1.12</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>460,08</b>	
2774	K	A.2.6.1.12_001	Upevňovací prvky armatur a potrubí (dodávka, montáž)	kg	3,50000	131,45	460,08	
	PP		Upevňovací prvky armatur a potrubí (dodávka, montáž)					
	D	<b>A.2.6.1.13</b>	<b>Nátěry</b>				<b>297,00</b>	
2775	K	A.2.6.1.13_001	Nátěr syntetický poklopy	kus	1,00000	297,00	297,00	
	PP		Nátěr syntetický poklopy					
	D	<b>A.2.6.1.14</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>				<b>0,00</b>	
2776	K	A.2.6.1.14_001	Uzavření přípojky, přerušení, vypuštění, propojení, napuštění, otevření DN32	kus	0,00000	3 444,87	0,00	
	PP		Uzavření přípojky, přerušení, vypuštění, propojení, napuštění, otevření DN32					
	D	<b>A.2.6.1.15</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>8 952,74</b>	
2777	K	A.2.6.1.15_001	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	9,50000	132,99	1 263,41	
	PP		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm					
2778	K	A.2.6.1.15_002	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	1,15000	178,20	204,93	
	PP		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm					
2779	K	A.2.6.1.15_003	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	0,00000	14,30	0,00	
	PP		Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80					
2780	K	A.2.6.1.15_004	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm	kus	14,00000	534,60	7 484,40	
	PP		Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm					
2781	K	A.2.6.1.15_005	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	0,00000	582,12	0,00	
	PP		Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm					
	D	<b>A.2.6.1.16</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>989,01</b>	
2782	K	A.2.6.1.16_001	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	16,65000	23,76	395,60	
	PP		Desinfekce vodovodního potrubí DN 70					
2783	K	A.2.6.1.16_002	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16,65000	35,64	593,41	
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80					
2784	K	A.2.6.1.16_003	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	0,00000	1 164,13	0,00	
	PP		Montáž navrtávacích pasů DN 100					
2785	K	A.2.6.1.16_004	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	0,00000	744,81	0,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50					
2786	K	A.2.6.1.16_005	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,00000	479,93	0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
2787	K	A.2.6.1.16_006	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	0,00000	196,02	0,00	
	PP		Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		<b>A.2.6.1.17</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	
2788	K	A.2.6.1.17_001	Zakrytí potrubí výstražnou fólií s vodičem 4 mm2 "POZOD VODA"	m	0,00000	26,18	0,00	
	PP		Zakrytí potrubí výstražnou fólií s vodičem 4 mm2 "POZOD VODA"					
D		<b>A.2.6.1.18</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	
2789	K	A.2.6.1.18_001	Napojení na vodovod PEHD D90	kus	0,00000	1 793,66	0,00	
	PP		Napojení na vodovod PEHD D90					
2790	K	A.2.6.1.18_002	Zrušení stáv.přípojky zaslepení u hl.řadu PEHD D90	kus	0,00000	2 019,38	0,00	
	PP		Zrušení stáv.přípojky zaslepení u hl.řadu PEHD D90					
D		<b>A.2.6.1.19</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>9 306,33</b>	
2791	K	A.2.6.1.19_001	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,20000	112,86	22,57	
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km					
2792	K	A.2.6.1.19_002	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	39,80975	10,89	433,53	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
2793	K	A.2.6.1.19_003	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,27525	522,83	1 189,57	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m					
2794	K	A.2.6.1.19_004	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	11,37625	43,78	498,05	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
2795	K	A.2.6.1.19_005	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,27525	34,43	78,34	
	PP		Uložení sutí na skládku bez zhutnění					
2796	K	A.2.6.1.19_006	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,27525	594,00	1 351,50	
	PP		Poplatek za skládku stavební sutí					
2797	K	A.2.6.1.19_007	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 40x3,7 mm	m	9,50000	65,34	620,73	
	PP		Trubka vodovodní PE RC SDR 11 40x3,7 mm					
2798	K	A.2.6.1.19_008	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm	m	1,15000	130,68	150,28	
	PP		Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm					
2799	K	A.2.6.1.19_009	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče	m	7,35000	26,18	192,42	
	PP		Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče					
2800	K	A.2.6.1.19_010	Šoupátko litinové DN50, úprava GSK, včetně nerez. ocel, 2x těsnící kroužek, pogumovaný klín vně i -uvnitř, výstup ISO	kus	0,00000	12 947,99	0,00	
	PP		Šoupátko litinové DN50, úprava GSK, včetně nerez. ocel, 2x těsnící kroužek, pogumovaný klín vně i -uvnitř, výstup ISO					
2801	K	A.2.6.1.19_011	Poklop litinový - šoupátkový	kus	0,00000	4 989,16	0,00	
	PP		Poklop litinový - šoupátkový					
2802	K	A.2.6.1.19_012	Souprava zemní teleskopická - voda, L=1,3-1,8m	kus	0,00000	1 294,81	0,00	
	PP		Souprava zemní teleskopická - voda, L=1,3-1,8m					
2803	K	A.2.6.1.19_013	Pas navrtávací 100/40, bezzávitový spojovací systém	kus	0,00000	4 989,16	0,00	
	PP		Pas navrtávací 100/40, bezzávitový spojovací systém					
2804	K	A.2.6.1.19_014	Koleno 90° d 40 mm PE 100	kus	5,00000	106,92	534,60	
	PP		Koleno 90° d 40 mm PE 100					
2805	K	A.2.6.1.19_015	Koleno 90° d 63 mm PE 100	kus	1,00000	297,00	297,00	
	PP		Koleno 90° d 63 mm PE 100					
2806	K	A.2.6.1.19_016	Elektrospojka d 40 mm PE 100	kus	2,00000	148,50	297,00	
	PP		Elektrospojka d 40 mm PE 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2807	K	A.2.6.1.19_017	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100	kus	1,00000	308,88	308,88	
	PP		Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100					
2808	K	A.2.6.1.19_018	Přechodka s vnějším závitem d 63/2"	kus	1,00000	498,96	498,96	
	PP		Přechodka s vnějším závitem d 63/2"					
2809	K	A.2.6.1.19_019	Kamenivo drcené frakce 32/63 B	t	4,67600	460,90	2 155,17	
	PP		Kamenivo drcené frakce 32/63 B					
2810	K	A.2.6.1.19_020	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	2,12090	319,55	677,73	
	PP		Kamenivo těžené frakce 0/4 B					
D	<b>A.2.6.1.20</b>		<b>Ostatní</b>				<b>4 157,67</b>	
2811	K	A.2.6.1.20_001	Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,00000	1 781,89	1 781,89	
	PP		Manuály a zaškolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení					
2812	K	A.2.6.1.20_002	Testy, revize a uvedení do provozu	kpl	1,00000	2 375,78	2 375,78	
	PP		Testy, revize a uvedení do provozu					



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: A.2.7 - Sadové úpravy

Soupis: **A.2.7 - Sadové úpravy**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**484 824,00**

D	0011	Odstranění stromů a křovin					21 962,24	
2818	K	10364100_02	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1,11776	246,95	276,03	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
2820	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m <sup>2</sup> výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m <sup>2</sup>	8,61900	221,32	1 907,56	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m <sup>2</sup> výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5					
2813	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	0,00000	15 288,13	0,00	
	PP		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m					
2814	K	112151358	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,9 m	kus	0,00000	33 462,88	0,00	
	PP		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,9 m					
2815	K	112151361	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,2 m	kus	0,00000	56 448,48	0,00	
	PP		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,2 m					
2816	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m <sup>2</sup>	3,49325	2 330,68	8 141,65	
	PP		Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,2 m					
2819	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3,49300	1 143,89	3 995,61	
	PP		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5					
2833	K	1623014.1	Poplatek za kompostování a uložení stromů, příp. poplatek za spalovnu	kus	4,00000	83,16	332,64	
	PP		Poplatek za kompostování a uložení stromů, příp. poplatek za spalovnu					
2834	K	1623014.2	Poplatek za kompostování a uložení křovin resp. dřevin, příp. poplatek za spalovnu	m <sup>2</sup>	17,23800	83,16	1 433,51	
	PP		Poplatek za kompostování a uložení křovin resp. dřevin, příp. poplatek za spalovnu					
2821	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	0,00000	420,20	0,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm					
2822	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	0,00000	636,13	0,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm					
2823	K	162301407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	0,00000	371,03	0,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm					
2824	K	162301408	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	0,00000	660,66	0,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
2825	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	0,00000	420,20	0,00		
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm						
2826	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	0,00000	636,13	0,00		
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm						
2827	K	162301417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	0,00000	371,03	0,00		
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm						
2828	K	162301418	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	0,00000	660,66	0,00		
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm						
2829	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,00000	420,20	840,40		
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm						
2830	K	162301424.1	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,00000	636,13	636,13		
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm						
2831	K	162301424.2	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,00000	636,13	636,13		
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm						
2832	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	17,23800	65,12	1 122,54		
	PP		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm						
2817	K	174111111	Zásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,49300	755,81	2 640,04		
	PP		Zásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5						
D	0012	<b>Výsadba stromů</b>					<b>43 236,17</b>		
2835	K	02650000.1	Lípa srdčitá /Tilia cordata/ ok 16-18cm	kus	1,00000	5 084,20	5 084,20		
	PP		Lípa srdčitá /Tilia cordata/ ok 16-18cm						
2840	K	02650000.2	Javor babyka /Acer campestre/ ok 16-18cm	kus	2,00000	5 927,57	11 855,14		
	PP		Javor babyka /Acer campestre/ ok 16-18cm						
2837	K	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	7,00000	1 122,55	7 857,85		
	PP		substrát pro trávníky VL						
2845	K	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,30000	1 496,77	449,03		
	PP		kůra mulčovací VL						
2835	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00000	1 389,85	2 779,70		
	PP		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5						
2836	K	183101226	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 6 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00000	9 386,74	9 386,74		
	PP		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 6 m3 v rovině a svahu do 1:5						
2838	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00000	129,47	388,41		
	PP		Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5						
2841	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2,00000	189,20	378,40		
	PP		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m						
2846	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	1,00000	548,46	548,46		
	PP		Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm						
2844	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,00000	59,07	177,21		
	PP		Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5						
2843	K	184801001.1	Ochrana kmene proti poškození sekáním	kus	2,00000	355,19	710,38		
	PP		Ochrana kmene proti poškození sekáním						
2847	K	184801001.2	Ošetřování vysazených dřevin - ochranný nátěr	kus	3,00000	132,99	398,97		
	PP		Ošetřování vysazených dřevin - ochranný nátěr						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2848	K	184801001.3	Ošetřování vysazených dřevin - půdní kondicionér	kus	3,00000	295,79	887,37	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin - půdní kondicionér					
2849	K	184801001.4	Ošetřování vysazených dřevin - pomalu rozpustné hnojivo	kus	3,00000	297,00	891,00	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin - pomalu rozpustné hnojivo					
2850	K	184852311	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	3,00000	355,19	1 065,57	
	PP		Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m					
2842	K	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	2,00000	188,87	377,74	
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	D	0013	<b>Výsadba keřů</b>				<b>226 513,10</b>	
2858	K	02650442	Habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm	kus	72,00000	867,13	62 433,36	
	PP		Habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
2860	K	02652020.1	klokoč zpeřený /Staphylea pinnata/ - 120+	kus	2,00000	1 781,89	3 563,78	
	PP		klokoč zpeřený /Staphylea pinnata/ - 120+					
2861	K	02652020.2	střemcha vavříniolistá /Prunus laurocerasus/ - 100+	kus	2,00000	4 751,56	9 503,12	
	PP		střemcha vavříniolistá /Prunus laurocerasus/ - 100+					
2859	K	02652025	šeřík obecný /Syringa vulgaris/	kus	2,00000	1 247,29	2 494,58	
	PP		šeřík obecný /Syringa vulgaris/					
2854	K	10364100_03	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	7,99200	307,67	2 458,90	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
2856	K	10371500_01	substrát pro trávníky VL	m3	15,60000	1 247,29	19 457,72	
	PP		substrát pro trávníky VL					
2864	K	10391100	kůra mulčovací VL	m3	11,00000	1 496,77	16 464,47	
	PP		kůra mulčovací VL					
2851	K	111301111_01	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	111,00000	72,93	8 095,23	
	PP		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
2852	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	111,00000	65,56	7 277,16	
	PP		Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m					
2853	K	181006112	Rozprostření zemí tl vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	111,00000	15,51	1 721,61	
	PP		Rozprostření zemí tl vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5					
2855	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	78,00000	670,01	52 260,78	
	PP		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5					
2857	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	78,00000	93,83	7 318,74	
	PP		Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
2862	K	184801001.4_01	Ošetřování vysazených dřevin - pomalu rozpustné hnojivo	kus	78,00000	160,38	12 509,64	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin - pomalu rozpustné hnojivo					
2865	K	184801001.5	Ošetřování vysazených dřevin - zkrácení výhonů (podpora růstu a zavětvení)	kus	72,00000	236,39	17 020,08	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin - zkrácení výhonů (podpora růstu a zavětvení)					
2863	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	91,00000	43,23	3 933,93	
	PP		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5					
	D	0014	<b>Rostliny, traviny a trvalky</b>				<b>152 830,13</b>	
2869	K	02652000.1	loubinec pětilistý /Parthenocissus quinquefolia/ - pnoucí rostliny	kus	8,00000	355,19	2 841,52	
	PP		loubinec pětilistý /Parthenocissus quinquefolia/ - pnoucí rostliny					
2870	K	02652000.2	brslen fortuneův /Euonymus fortunei/ - pokryvné rostliny	kus	48,00000	95,04	4 561,92	
	PP		brslen fortuneův /Euonymus fortunei/ - pokryvné rostliny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2871	K	02652000.3	břečťan popínavý /Hedera helix/ - pokravné rostliny	kus	312,00000	141,35	44 101,20	
	PP		břečťan popínavý /Hedera helix/ - pokravné rostliny					
2872	K	02652000.4	ovsík stálezelený /Helictotrichon sempervirens/ - traviny a trvalky	kus	16,00000	260,15	4 162,40	
	PP		ovsík stálezelený /Helictotrichon sempervirens/ - traviny a trvalky					
2873	K	02652000.5	třtina ostrokvětá /Calamagrostis x acutiflora/ - traviny a trvalky	kus	16,00000	129,47	2 071,52	
	PP		třtina ostrokvětá /Calamagrostis x acutiflora/ - traviny a trvalky					
2874	K	02652000.6	ozdobnice čínská /Miscanthus sinensis/ - traviny a trvalky	kus	6,00000	236,39	1 418,34	
	PP		ozdobnice čínská /Miscanthus sinensis/ - traviny a trvalky					
2867	K	10371500_01	substrát pro trávníky VL	m3	10,15000	1 247,29	12 659,99	
	PP		substrát pro trávníky VL					
2866	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	406,00000	105,71	42 918,26	
	PP		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5					
2868	K	184903111	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř 1, 2 a 3 v rovině a sklonu do 1:5	kus	406,00000	93,83	38 094,98	
	PP		Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř 1, 2 a 3 v rovině a sklonu do 1:5					
<b>D</b>		<b>0015</b>	<b>Zatravnění</b>				<b>17 575,80</b>	
2879	K	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,28000	110,44	251,80	
	PP		osivo směs travní parková					
2877	K	10371500_01	substrát pro trávníky VL	m3	3,80000	1 247,29	4 739,70	
	PP		substrát pro trávníky VL					
2875	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	76,00000	31,35	2 382,60	
	PP		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5					
2878	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	76,00000	46,31	3 519,56	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
2876	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	76,00000	28,49	2 165,24	
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5					
2881	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	26,00000	89,76	2 333,76	
	PP		Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5					
2880	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	76,00000	2,42	183,92	
	PP		Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5					
2882	K	58337400.1	kamenivo dekorační (valounky) frakce 4/8	m3	1,70000	1 176,01	1 999,22	
	PP		kamenivo dekorační (valounky) frakce 4/8					
<b>D</b>		<b>0016</b>	<b>Mlatová plocha</b>				<b>3 804,78</b>	
2883	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,20000	24,97	204,75	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
2884	K	184000001.1	Osazení záhonového obrubníku	m	9,50000	153,23	1 455,69	
	PP		Osazení záhonového obrubníku					
2885	K	5530001.1	Ocelová pásovina s navařenými trny š.120-150mm, tl.3-4mm, roxor.trny	m	9,50000	225,72	2 144,34	
	PP		Ocelová pásovina s navařenými trny š.120-150mm, tl.3-4mm, roxor.trny					
<b>D</b>		<b>0017</b>	<b>Ochrana stávajících stromů</b>				<b>13 492,49</b>	
2889	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,00000	700,81	2 803,24	
	PP		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2886	K	184818244	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	1,00000	1 013,54	1 013,54	
	PP		Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m					
2887	K	184818249	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění přes 2 do 3 m	kus	5,00000	1 336,39	6 681,95	
	PP		Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění přes 2 do 3 m					
2888	K	184900001.1	Ochrana stromů - vyvázání větví	kus	6,00000	498,96	2 993,76	
	PP		Ochrana stromů - vyvázání větví					
	D	<b>0056 01</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>3 655,80</b>	
2891	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,20000	125,07	1 025,57	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
2890	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	8,20000	320,76	2 630,23	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm					
	D	<b>0057</b>	<b>Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				<b>1 753,49</b>	
2892	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 30 kg/m2	m2	8,20000	213,84	1 753,49	
	PP		Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 30 kg/m2					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKO Jiráskovo divadlo - fakturace

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Panská 219, Česká Lípa

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Adam Rujbr  
Architects s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 566 332,16**

D	V01.	Průzkumné, geodetické a projektové práce					90 250,00	
2893	K	V01_001	Průzkumné práce jinde nespecifikované	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Průzkumné práce jinde nespecifikované					
2894	K	V01_002	Inženýrsko-geologické práce a posudky	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Inženýrsko-geologické práce a posudky					
2895	K	V01_003	Měření (monitoring) hlukové hladiny	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Měření (monitoring) hlukové hladiny					
2896	K	V01_004	Geodetické práce při provádění stavby - dle bodu 2.5.10 smlouvy o dílo	soubor	0,90000	60 000,00	54 000,00	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby - dle bodu 2.5.10 smlouvy o dílo					
2897	K	V01_006	Hydrogeologické práce a posudky	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Hydrogeologické práce a posudky					
2898	K	V01_007	Rozbory vody	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Rozbory vody					
2899	K	V01_008	Pasport historických bouraných prvků (hlavně krovů) a předání na NPÚ	soubor	0,50000	9 500,00	4 750,00	
	PP		Pasport historických bouraných prvků (hlavně krovů) a předání na NPÚ					

D	V02.	Projektové práce v průběhu bouracích prací					56 700,00	
2900	K	V02_001	Vyhotovení a kompletace dokumentace skutečného provedení stavby - dle bodu 2.5.1 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	
	PP		Vyhotovení a kompletace dokumentace skutečného provedení stavby - dle bodu 2.5.1 smlouvy o dílo					
2901	K	V02_002	Dodavatelská dokumentace jinde neuvedená: dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, - výrobnětechnická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, a	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	
	PP		tp.					
2902	K	V02_003	Zajištění opatření na úseku požární ochrany v průběhu bouracích prací	soubor	0,50000	5 400,00	2 700,00	
	PP		Zajištění opatření na úseku požární ochrany v průběhu bouracích prací					
2903	K	V02_004	Dohled statika na staveništi a při bouracích prací	soubor	0,50000	10 000,00	5 000,00	
	PP		Dohled statika na staveništi a při bouracích prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		V03.	Zařízení staveniště				1 197 458,43	
2906	K	V03_002	Připojení zařízení stavby na stávající rozvod vody, zřízení dočasné přípojky vody	soubor	0,58169	18 140,00	10 551,86	
	PP		Připojení zařízení stavby na stávající rozvod vody, zřízení dočasné přípojky vody					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,3		0,30000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,58169			
2907	K	V03_003	Připojení zařízení stavby na stávající rozvody elektrické energie	soubor	0,68169	40 250,00	27 438,02	
	PP		Připojení zařízení stavby na stávající rozvody elektrické energie					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,4		0,40000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,68169			
2908	K	V03_005	Odvodnění staveniště	soubor	1,28169	12 000,00	15 380,28	
	PP		Odvodnění staveniště					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1		1,00000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		1,28169			
2909	K	V03_006	Sestava dočasných objektů zařízení staveniště, např. WC mobilní, stavební buňky, oplocení	soubor	0,60169	750 109,00	451 333,08	
	PP		Sestava dočasných objektů zařízení staveniště, např. WC mobilní, stavební buňky, oplocení					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,32		0,32000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,60169			
2910	K	V03_008	Osvětlení zařízení staveniště	soubor	0,68169	42 040,00	28 658,25	
	PP		Osvětlení zařízení staveniště					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,40		0,40000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,68169			
2911	K	V03_010	Čistící zóna pro automobily v ploše dle ZOBP	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Čistící zóna pro automobily v ploše dle ZOBP					
2912	K	V03_011	Vertikální staveništní přesuny hmot - jeřáby a autojeřáby, stavební výtahy včetně nákladů na -obslužný personál	soubor	0,30000	373 328,00	111 998,40	
	PP		Vertikální staveništní přesuny hmot - jeřáby a autojeřáby, stavební výtahy včetně nákladů na -obslužný personál					
2913	K	V03_012	Horizontální staveništní přesuny hmot - mechanizovaná i ruční přeprava, včetně nákladů na obslužný - personál	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Horizontální staveništní přesuny hmot - mechanizovaná i ruční přeprava, včetně nákladů na obslužný -personál					
2914	K	V03_013	Projektové práce pro zařízení staveniště	soubor	0,00000	1 500,00	0,00	
	PP		Projektové práce pro zařízení staveniště					
2915	K	V03_014	Dočasné zpevněné plochy a staveništní komunikace v ploše dle ZOBP včetně zpevnění sjezdu z veřejné - komunikace	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Dočasné zpevněné plochy a staveništní komunikace v ploše dle ZOBP včetně zpevnění sjezdu z veřejné -komunikace					
2916	K	V03_015	Ostraha staveniště	soubor	1,28169	350 000,00	448 591,50	
	PP		Ostraha staveniště					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1		1,00000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		1,28169			
2917	K	V03_016	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,00000	37 500,00	37 500,00	
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
2918	K	V03_017	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a uvedení do původního stavu - dle bodu 2.5.7 smlouvy odílo	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a uvedení do původního stavu - dle bodu 2.5.7 smlouvy odílo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2919	K	V03_018	Akustická měření a opatření pro snížení hladiny hluku a vibrací - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Akustická měření a opatření pro snížení hladiny hluku a vibrací - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo					
2920	K	V03_019	Dočasný informační systém stavby	soubor	0,50000	8 000,00	4 000,00	
	PP		Dočasný informační systém stavby					
2921	K	V03_020	Přechodné dopravní značení	soubor	0,78169	16 000,00	12 507,04	
	PP		Přechodné dopravní značení					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,5		0,50000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,78169			
	D	<b>V04.</b>	<b>Inženýrská činnost a zkoušky</b>				<b>921 759,94</b>	
2922	K	V04_001	Inženýrská činnost	soubor	0,32000	1 426 500,00	456 480,00	
	PP		Inženýrská činnost					
2923	K	V04_002	Zajištění všech ostatní nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN jinde neuvedné - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zajištění všech ostatní nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN jinde neuvedné - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo					
2924	K	V04_003	Doklady potřebné k provedení bouracích prací a demolic jinde neuvedené - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Doklady potřebné k provedení bouracích prací a demolic jinde neuvedené - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo					
2925	K	V04_004	Doklady a atesty o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	800,00	800,00	
	PP		Doklady a atesty o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci - dle bodu 2.5.3 smlouvy o dílo					
2926	K	V04_005	Kompletační činnost - dle bodu 2.5.4 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Kompletační činnost - dle bodu 2.5.4 smlouvy o dílo					
2927	K	V04_006	Koordinační činnost - dle bodu 2.5.5 smlouvy o dílo	soubor	0,32000	1 426 499,80	456 479,94	
	PP		Koordinační činnost - dle bodu 2.5.5 smlouvy o dílo					
	D	<b>V05.</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>266 231,40</b>	
2928	K	V05_001	Vyčištění území před zahájením realizace staveniště	soubor	0,00000	5 000,00	0,00	
	PP		Vyčištění území před zahájením realizace staveniště					
2929	K	V05_002	Čištění přilehlých komunikací, chodníků	soubor	0,32000	25 600,00	8 192,00	
	PP		Čištění přilehlých komunikací, chodníků					
2930	K	V05_004	Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště	soubor	1,08169	20 000,00	21 633,80	
	PP		Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,8		0,80000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		1,08169			
2931	K	V05_007	Vzorkování jinde neuvedené	soubor	0,80000	12 500,00	10 000,00	
	PP		Vzorkování jinde neuvedené					
2932	K	V05_008	Vyklizení objektu	soubor	0,00000	1 000,00	0,00	
	PP		Vyklizení objektu					
2933	K	V05_009	Pojištění stavby - dle bodu 2.5.6 smlouvy o dílo	soubor	0,60169	240 000,00	144 405,60	
	PP		Pojištění stavby - dle bodu 2.5.6 smlouvy o dílo					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,32		0,32000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,60169			
2934	K	V05_010	Provoz dalšího subjektu - dle bodu 2.5.8 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Provoz dalšího subjektu - dle bodu 2.5.8 smlouvy o dílo					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2935	K	V05_011	Fotodokumentace provádění díla - dle bodu 2.5.9 smlouvy o dílo	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Fotodokumentace provádění díla - dle bodu 2.5.9 smlouvy o dílo					
8143	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vliv klimatických podmínek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/061002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/061002000</a>					
	VV		"zimní opatření "					
	VV		"zateplení objektu - zakrytí otvorů po obvodu budovy"					
	VV		"zástěny z geotextilie a přesuny tepelné izolace využité na zakrytí" 28900		28 900,00000			
	VV		"lokální topidla na naftu , spotřeba 5 l/hod, viz zápisy ve staveb. deníku od 18.1.22 do 2.3.22 , přehled v příloze ZL"					
	VV		74370		74 370,00000			
	VV		"lokální topidla na elektriku , spotřeba 15 kW, viz zápisy ve staveb. deníku od 18.1.22 do 2.3.22, přehled v příloze ZL"					
	VV		60951		60 951,00000			
	VV		"Celkem" 164221		164 221,00000			
	VV		část nákladů na zimní opatření, která je realizovaná s ohledem na posunutí termínu díla 75.000,-					
	VV		1		1,00000			
D	V06.		Ochranna prvků				33 932,39	
2936	K	V06_001	Ochrana, zakrytí a odkrytí stávajících a nových konstrukcí před poškozením během realizace stavby	soubor	0,98169	6 000,00	5 890,14	
	PP		Ochrana, zakrytí a odkrytí stávajících a nových konstrukcí před poškozením během realizace stavby					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,7		0,70000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		0,98169			
2937	K	V06_002	Ochrana stávajících konstrukcí a staveb sousedících s prostory staveniště - před poškozením dle bodu 2.5.7 smlouvy o dílo	soubor	1,08169	20 000,00	21 633,80	
	PP		Ochrana stávajících konstrukcí a staveb sousedících s prostory staveniště - před poškozením dle bodu 2.5.7 smlouvy o dílo					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 0,8		0,80000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		1,08169			
2938	K	V06_003	Ochrana stávajících inženýrských sítí - před poškozením dle bodu 2.5.10 smlouvy o dílo	soubor	1,28169	5 000,00	6 408,45	
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí - před poškozením dle bodu 2.5.10 smlouvy o dílo					
	VV		"Zůstatkový rozpočet" 1		1,00000			
	VV		"ZL 119" 0,28169		0,28169			
	VV		Součet		1,28169			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2020							Půlrok 1, 2021							Půlrok 2, 2021							Půlrok 1, 2022							Půlrok 2, 2022							Půlrok 1, 2023						
					S	Z	Ř	L	P	L	Ú	B	D	K	Č	Č	S	Z	Ř	L	P	L	Ú	B	D	K	Č	Č	S	Z	Ř	L	P	L	Ú	B										
1	<b>Reko Jiráskovo divadlo</b>	602 dny	12.10. 20	31.01. 23	<b>Jiráskovo divadlo</b>																												31.01.													
2	Převzetí staveniště	1 den	02.11. 20	02.11. 20	<b>Převzetí staveniště</b> 02.11.																																									
3	zařízení staveniště	6 dny	02.11. 20	09.11. 20	<b>zařízení staveniště</b> 09.11.																																									
4	<b>stávající budova</b>	<b>581 dny</b>	<b>10.11. 20</b>	<b>31.01. 23</b>	<b>stávající budova</b>																												31.01.													
5	Bourací práce, demontáže	255 dny	10.11. 20	01.11. 21	<b>Bourací práce, demontáže</b> 01.11.																																									
6	sanační opatření	315 dny	14.12. 20	28.02. 22	<b>sanační opatření</b> 28.02.																																									
7	provádění nových kcí	405 dny	21.12. 20	11.07. 22	<b>provádění nových kcí</b> 11.07.																																									
8	svislé kce	250 dny	11.01. 21	27.12. 21	<b>svislé kce</b> 27.12.																																									
9	vodorovné kce	240 dny	08.02. 21	10.01. 22	<b>vodorovné kce</b> 10.01.																																									
10	střecha	255 dny	12.04. 21	04.04. 22	<b>střecha</b> 04.04.																																									
11	Technologie TZB	340 dny	26.04. 21	15.08. 22	<b>Technologie TZB</b> 15.08.																																									
12	omítky, podlahy	172 dny	21.10. 21	20.06. 22	<b>omítky, podlahy</b> 20.06.																																									
13	Divadelní technologie	246 dny	06.11. 21	17.10. 22	<b>Divadelní technologie</b> 17.10.																																									
14	dokonč. Práce	240 dny	28.02. 22	30.01. 23	<b>dokonč. Práce</b>																												30.01.													
15	zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů	27 dny	26.12. 22	31.01. 23	<b>zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů</b>																												31.01.													
16	<b>přístavba vstupu ( vazba na přeložku ČEZ)</b>	<b>257 dny</b>	<b>07.02. 22</b>	<b>31.01. 23</b>	<b>přístavba vstupu ( vazba na přeložku ČEZ)</b>																												31.01.													
17	Bourací práce	55 dny	07.02. 22	22.04. 22	<b>Bourací práce</b> 22.04.																																									
18	provádění nových kcí	105 dny	21.02. 22	18.07. 22	<b>provádění nových kcí</b> 18.07.																																									
19	svislé kce	109 dny	01.03. 22	01.08. 22	<b>svislé kce</b> 01.08.																																									
20	vodorovné kce	105 dny	14.03. 22	08.08. 22	<b>vodorovné kce</b> 08.08.																																									
21	střecha	95 dny	16.05. 22	26.09. 22	<b>střecha</b> 26.09.																																									
22	Technologie TZB	155 dny	09.05. 22	12.12. 22	<b>Technologie TZB</b> 12.12.																																									
23	omítky, podlahy	125 dny	30.05. 22	21.11. 22	<b>omítky, podlahy</b> 21.11.																																									
24	dokonč. Práce	125 dny	08.08. 22	30.01. 23	<b>dokonč. Práce</b>																												30.01.													
25	zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů	27 dny	26.12. 22	31.01. 23	<b>zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů</b>																												31.01.													
26	<b>dvorní přístavba</b>	<b>577 dny</b>	<b>16.11. 20</b>	<b>31.01. 23</b>	<b>dvorní přístavba</b>																												31.01.													
27	Bourací práce	146 dny	26.04. 21	15.11. 21	<b>Bourací práce</b> 15.11.																																									
28	zemní práce	326 dny	16.11. 20	14.02. 22	<b>zemní práce</b> 14.02.																																									
29	sanační opatření	285 dny	14.12. 20	17.01. 22	<b>sanační opatření</b> 17.01.																																									
30	provádění nových kcí	386 dny	21.12. 20	13.06. 22	<b>provádění nových kcí</b> 13.06.																																									
31	svislé kce	265 dny	04.01. 21	10.01. 22	<b>svislé kce</b> 10.01.																																									
32	vodorovné kce	240 dny	08.02. 21	10.01. 22	<b>vodorovné kce</b> 10.01.																																									
33	střecha	155 dny	11.10. 21	16.05. 22	<b>střecha</b> 16.05.																																									
34	Technologie TZB	370 dny	26.04. 21	26.09. 22	<b>Technologie TZB</b> 26.09.																																									
35	omítky, podlahy	210 dny	27.12. 21	17.10. 22	<b>omítky, podlahy</b> 17.10.																																									
36	Divadelní technologie	180 dny	07.03. 22	14.11. 22	<b>Divadelní technologie</b> 14.11.																																									
37	dokonč. Práce	200 dny	25.04. 22	30.01. 23	<b>dokonč. Práce</b>																												30.01.													
38	zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů	27 dny	26.12. 22	31.01. 23	<b>zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů</b>																												31.01.													
39	Plynovodní přípojka	16 dny	23.11. 20	14.12. 20	<b>Plynovodní přípojka</b> 14.12.																																									
40	vodovodní přípojka	46 dny	12.04. 21	14.06. 21	<b>vodovodní přípojka</b> 14.06.																																									
41	<b>Přeložka CEZ ( předpoklad 3-4/2022 )</b>	45 dny	01.03. 22	30.04. 22	<b>Přeložka CEZ ( předpoklad 3-4/2022 )</b> 30.04.																																									
42	odstranění nepůvodních vrstev komunikací	16 dny	25.04. 22	16.05. 22	<b>odstranění nepůvodních vrstev komunikací</b> 16.05.																																									
43	<b>provedení sond ZAV + vyhodnocení sond ZAV</b>	41 dny	28.12. 20	22.02. 21	<b>provedení sond ZAV + vyhodnocení sond ZAV</b> 22.02.																																									
44	<b>ZAV</b>	61 dny	08.03. 21	31.05. 21	<b>ZAV</b> 31.05.																																									
45	venkovní rozvod kanalizace	176 dny	11.10. 21	13.06. 22	<b>venkovní rozvod kanalizace</b> 13.06.																																									
46	Zpevněné plochy	145 dny	04.04. 22	24.10. 22	<b>Zpevněné plochy</b> 24.10.																																									
47	sadové úpravy	46 dny	19.09. 22	21.11. 22	<b>sadové úpravy</b> 21.11.																																									
48	zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů	27 dny	26.12. 22	31.01. 23	<b>zkušební provoz, zkoušky osvětlení, akustika, předání dokumentů</b>																																									

Projekt: Jiraskovo\_Div-HMG  
Datum: 21.02. 22

Úkol		Souhrn projektu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	
Milník		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
Souhrnný		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník			

## Přehled čerpání stavby - Finanční harmonogram

Stavba: 08005200 - REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa

Finanční harmonogram stavby Rekonstrukce Jiráskova divadla Česká Lípa	Cena celkem	Prostavěno celkem do 31.3.2022		Prostavěnost v měsíci:											
		CZK	CZK	IV.22	V.22	VI.22	VII.22	VIII.22	IX.22	X.22	XI.22	XII.22	I.23		
- 08005200 - REKO Jiráskovo Divadlo Česká Lípa	140 412 370,68	36 118 766,70	104 293 603,98	8 948 375,34	9 463 555,26	9 380 022,98	10 320 000,00	9 620 073,20	8 971 375,82	13 876 119,29	17 714 082,09	8 000 000,00	8 000 000,00		
- A.1.1 - Architektonicko stavební řešení	46 172 540,14	13 931 630,27	32 240 909,87	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	5240909,87	3000000	3000000	3000000	3000000		
- A.1.2 - Stavebně konstrukční řešení	9 763 602,13	5 135 226,79	4 628 375,34	2628375,34	2000000										
- A.1.4 - Technika prostředí staveb	65 713 138,76	11 688 779,75	54 024 359,01	2000000	3000000	5000000	5000000	5000000	1000000	9024359,01	14000000	5000000	5000000		
- A.1.99 - Ostatní	1 480 231,24	441 836,92	1 038 394,32		38394,32		1000000								
- A.2.1 - IO 01 Komunikace a zpevněné plochy	2 110 465,95	0,00	2 110 465,95						1110465,95	1000000					
- A.2.2 - IO 02 Venkovní rozvod kanalizace	207 102,96	147 079,98	60 022,98			60022,98									
- A.2.3 - IO 03 Venkovní osvětlení	600 073,20	0,00	600 073,20					300073,2	300000						
- A.2.5 - IO 05 Přeložka STL plynovodní přípojky	44 888,95	28 362,54	16 526,41		16526,41										
- A.2.6 - IO 06 Vodovodní přípojka	107 135,30	73 951,55	33 183,75		33183,75										
- A.2.7 - Sadové úpravy	555 813,85	115 064,74	440 749,11							440749,11					
- VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 067 666,80	3 004 373,59	2 063 293,21	320000	320000	320000	320000	320000	320000	320000	143293,21				
- Dodatek č.1.	-108 293,83	623 988,21	-732 282,04								-732282,04				
- Dodatek č.2.	983 923,14	928 472,36	55 450,78		55450,78										
- Dodatek č.3.	7 714 082,09	0,00	7 714 082,09	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	714082,09				

## Rekapitulace změn dle §222 ZZVZ

Stavba: Rekonstrukce Jiráskova divadla v České Lípě, Panská 219 – stavební práce a dodávka vybavení interiéru

	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem	Změna (%)
<u>Náklady z rozpočtů:</u>				
<u>Dodatek č.1</u>				
Méněpráce - §222, odst. 6 ZZVZ	-786 308,25	-165 124,73	-951 432,98	
Méněpráce celkem	-786 308,25	-165 124,73	-951 432,98	
Vícepráce - §222, odst. 6 ZZVZ	678 014,42	142 383,03	820 397,45	
Vícepráce celkem	678 014,42	142 383,03	820 397,45	
<u>Dodatek č.2</u>				
Méněpráce - §222, odst. 5 ZZVZ	-9 931,70	-2 085,66	-12 017,36	
Méněpráce celkem	-9 931,70	-2 085,66	-12 017,36	
Vícepráce - §222, odst. 5 ZZVZ	349 971,73	73 494,06	423 465,79	
Vícepráce - §222, odst. 6 ZZVZ	643 883,11	135 215,45	779 098,56	
Vícepráce celkem	993 854,84	208 709,52	1 202 564,36	
<u>Dodatek č.3</u>				
Méněpráce - §222, odst. 4 ZZVZ	-73 433,20	-15 420,97	-88 854,17	
Méněpráce - §222, odst. 5 ZZVZ	-6 187 702,60	-1 299 417,55	-7 487 120,15	
Méněpráce - §222, odst. 6 ZZVZ	-1 397 902,11	-293 559,44	-1 691 461,55	
Méněpráce - §222, odst. 7 ZZVZ	-2 016 125,04	-423 386,26	-2 439 511,30	
Méněpráce celkem	-9 675 162,95	-2 031 784,22	-11 706 947,17	
Vícepráce - §222, odst. 4 ZZVZ	20 424,96	4 289,24	24 714,20	
Vícepráce - §222, odst. 5 ZZVZ	12 218 121,63	2 565 805,54	14 783 927,17	
Vícepráce - §222, odst. 6 ZZVZ	3 134 573,41	658 260,42	3 792 833,83	
Vícepráce - §222, odst. 7 ZZVZ	2 016 125,04	423 386,26	2 439 511,30	
Vícepráce celkem	17 389 245,04	3 651 741,46	21 040 986,50	
<u>Dodatek č.4</u>				
Méněpráce - §222, odst. 5 ZZVZ	-391 284,85	-82 169,82	-473 454,67	
Méněpráce - §222, odst. 6 ZZVZ	-319 823,64	-67 162,96	-386 986,60	
Méněpráce celkem	-711 108,49	-149 332,78	-860 441,27	
Vícepráce - §222, odst. 4 ZZVZ	9 295 560,83	1 952 067,77	11 247 628,60	
Vícepráce - §222, odst. 5 ZZVZ	1 035 739,95	217 505,39	1 253 245,34	
Vícepráce - §222, odst. 6 ZZVZ	652 568,78	137 039,44	789 608,22	
Vícepráce celkem	10 983 869,56	2 306 612,61	13 290 482,17	

Celková cena díla:

Původní cena díla dle SoD	132 923 004,28	27 913 830,90	160 836 835,18
Cena díla dle Dodatku č.1	132 814 710,45	27 891 089,19	160 705 799,64
Cena díla dle Dodatku č.2	133 798 633,59	28 097 713,05	161 896 346,64
Cena díla dle Dodatku č.3	141 512 715,68	29 717 670,29	171 230 385,97
Cena díla dle Dodatku č.4	151 785 476,75	31 874 950,12	183 660 426,87
Změna ceny díla dle Dodatku č.1	-108 293,83	-22 741,70	-131 035,53
Změna ceny díla dle Dodatku č.2	983 923,14	206 623,86	1 190 547,00
Změna ceny díla dle Dodatku č.3	7 714 082,09	1 619 957,24	9 334 039,33
Změna ceny díla dle Dodatku č.4	10 272 761,07	2 157 279,82	12 430 040,89

Rekapitulace změny díla dle ZZVZ:

Změna dle §222, odst. 4 ZZVZ	9 389 418,99	1 971 777,99	11 361 196,98	7,06%
Změna dle §222, odst. 5 ZZVZ	20 192 752,46	4 240 478,02	24 433 230,48	15,19%
Změna dle §222, odst. 6 ZZVZ	7 613 073,72	1 598 745,48	9 211 819,20	5,73%
Změna dle §222, odst. 7 ZZVZ	4 032 250,08	846 772,52	4 879 022,60	3,03%
Celková změna ceny díla	18 862 472,47	3 961 119,22	22 823 591,69	14,19%