

# REKAPITULACE STAVBY


Kód: Line  
Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: IČ:  
Město Lovosice DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:  
LINE architektura s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 89 816 878,79**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	89 816 878,79	18 861 544,55
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 108 678 423,34**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Line

**Stavba:** Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Místo:  
Zadavatel: Město Lovosice  
Uchazeč:

Datum: 1. 10. 2020  
Projektant: LINE architektura s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

01	Stavební část
02	Zdravotechnika
03	Vytápění
04	Silnoproud
05	Slaboproud
06	Měření a regulace
07	Vzduchotechnika
08	Gastro technologie
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

**89 816 878,79**      **108 678 423,34**



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**01 - Stavební část**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

## Cena bez DPH

DPH základní	Základ daně	Sazba daně
snížená	0,00	21,00%
		15,00%

**Cena s DPH** v CZK

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **01 - Stavební část**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 712 - Povlakové krytiny
- 713 - Izolace tepelné
- 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
- 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty
- 762 - Konstrukce tesařské
- 763 - Konstrukce suché výstavby
- 764 - Konstrukce klempířské
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 771 - Podlahy z dlaždic
- 772 - Podlahy z kamene
- 775 - Podlahy skládané
- 776 - Podlahy povlakové
- 781 - Dokončovací práce - obklady
- 783 - Dokončovací práce - nátěry
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### M - Práce a dodávky M

- 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **01 - Stavební část**

Místo: Město Lovosice

Zadavatel: Město Lovosice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020

Projektant: LINE architektura s.r.o.

Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	113106144	<b>Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojní pl přes 50 m2</b>	m2	100,520		
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamených desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . Očistění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dilců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. (110,95+3,2-21)*0,8 "sokl objektu 26*1 "vstup <b>Součet</b>			74,520 26,000 <b>100,520</b>	
2	K	113107122	<b>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně</b>	m2	100,520		
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . Očistění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dilců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhaní obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhaní obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 26 "vstup			26,000	
3	K	113204111	<b>Vytrhání obrub záhonových</b>	m	26,000		
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . Očistění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dilců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 26 "vstup			26,000	
4	K	131351100	<b>Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně</b>	m3	7,280		
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 1,4*1,4*1,5*2 "pro sloupy vstupu 1.np 0,5*0,5*0,7*8 "1.np pro patní kolena <b>Součet</b>			5,880 1,400 <b>7,280</b>	
5	K	132351103	<b>Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně</b>	m3	47,834		
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. <b>sokl budovy</b> (110,95+3,2+8,5)*0,6*0,65			47,834	
6	K	162751137	<b>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</b>	m3	15,253		
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění-je se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
7	K	162751139	<b>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m</b>	m3	76,265		
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění-je se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 15,253*5 <b>celkem 15km</b>			76,265	
8	K	167151102	<b>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3</b>	m3	15,253		
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěženého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice loží k těžnici druhé lože, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hromady. 5,88+47,834-39,861+1,4			15,253	
9	K	171201231	<b>Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04</b>	t	24,405		
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
10	K	171251201	<b>Uložení sypání na skládky nebo meziskládky</b>	m3	15,253		
PP			Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez zhutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. - . Uložení sypání do náspy. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uložného výkopku (sypání) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.				
11	K	174151101	<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním</b>	m3	39,861		
PP			Zásyp sypáním z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174.Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zásypávaného prostoru, měleno k těžnici skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem patrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do náspy. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypání. <b>sokl budovy</b> (110,95+3,2+8,5)*0,5*0,65			39,861	
12	K	181951114	<b>Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním</b>	m2	200,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se ztuhněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dřevnatých apod. a dále, předepše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se ztuhněním jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnění (110,95+3,2-21)*0,8 "sokl objektu 21*6 "vstup Součet				
						74.520	
						126.000	
						200.520	
D	2		Zakládání				
13	K	275313811	Zakladové patky z betonu tř. C 25/30	m3	9,080		
PP			Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné oděpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 1,4*1,4*1,5*2 "pro sloupy vstupu 1.np 1,1*0,515*0,5*4+0,6*0,515*0,5*2+1,1*0,615*0,5*2+1,1*0,43*0,5*0,5+0,3*0,5+0,5*0,5*0,5+0,7*0,6*0,5+0,77*0,615*0,5+0,77*0,515*0,5 "nabeton.patky 1.pp Součet			5,880	
PSC						3,200	
VV						9,080	
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	23,560		
PP			Bednění základů patek zřízení Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 1,4*4*0,5*2 "pro sloupy vstupu 1.np nabetonované patky 1.pp (1,1+0,515)*2*0,5*4 (0,6+0,515)*2*0,5*2 (1,1+0,615)*2*0,5*2 (1,1+0,43+0,5+0,3+0,5+0,5+0,7+0,6+0,77+0,615+0,77+0,515)*2*0,4 Součet			5,600	
PSC						6,460	
VV						2,230	
VV						3,430	
VV						5,840	
VV						23,560	
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	23,560		
PP			Bednění základů patek odstranění Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.				
PSC							
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
16	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,843		
PP			Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápno cementovou 1,8*0,45*0,3 "1.pp dozdívká u ST1.1 9*0,25*0,4+4*0,25*0,7 "1.pp Součet			0,243	
VV						1,600	
VV						1,843	
17	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	36,400		
PP			Nadzakladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 311*36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. 36,4 "1.pp			36,400	
PSC							
VV						36,400	
18	K	311113153	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	4,880		
PP			Nadzakladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 311*36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. 4,88 "1.pp			4,880	
PSC							
VV						4,880	
19	K	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	43,265		
PP			Nadzakladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 311*36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. 1,8*3-0,35*0,5 "1.pp - ST1.1 -výztuž v poloze výztuže věnců 28,46 "1.pp 9,58 "výtah šachty v suterénu Součet			5,225	
PSC						28,460	
VV						9,580	
VV						43,265	
20	K	311113155	Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	8,430		
PP			Nadzakladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 311*36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. 8,43 "1.pp			8,430	
PSC							
VV						8,430	
21	K	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 10	m3	5,601		
PP			Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-5 nebo MC-10 <a href="https://podminky.ura.cz/item/CS_UR5_2021_01/311231126">https://podminky.ura.cz/item/CS_UR5_2021_01/311231126</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu lico; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava lico při zdění rezného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10. Spárování vnějších ploch polehového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdicí a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4. Zdivo lícové obkladové. 5,026+0,575 "výtahové šachty v suterénu Součet			5,601	
Online PSC							
PSC							
VV						5,601	
22	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	15,080		
PP			Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkový nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkonových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) záspyt dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Záspyt dutin zdiva z děrovaných cihel. 3,77+6,4 "1.np 2,18 "2.np 2,73 "3.np Součet			10,170	
PSC						2,180	
VV						2,730	
VV						15,080	
23	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	10,800		
PP			Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkový nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkonových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) záspyt dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Záspyt dutin zdiva z děrovaných cihel. 2,25+8,55 "2.np Součet			10,800	
PSC							
VV						10,800	
24	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	253,428		
PP			Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkový nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkonových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) záspyt dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Záspyt dutin zdiva z děrovaných cihel. 13,54 "1.np 4,67+23,37 "2.np 41,9+9+22,82+4,31 "3.np 25,9*2,85+2,1 "4.np 19,58*2,85+2,1 "5.np Součet			13,540	
PSC						28,040	
VV						78,030	
VV						75,915	
VV						57,903	
VV						253,428	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	311236321	<b>Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 250 mm</b>	m2	46,893		
	PP		Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivé větší než 0,25 m <sup>2</sup> , b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stavených z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkonových dveří se šířka zmešuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplnkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrenem. b) zásep dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásep dutin zdiva z děrovaných cihel.				
	VV		9,32 *1.np			9,320	
	VV		4,2*2 *2.np			8,400	
	VV		4,31 *3.np			4,310	
	VV		2,1 *4.np			2,100	
	VV		2,85*7,25+2,1 *5.np			22,763	
	VV		<b>Součet</b>			<b>46,893</b>	
26	K	311270131	<b>Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárníc 6DF do P25 tl 175 mm</b>	m2	23,880		
	PP		Zdivo z přesných vápenopískových tvárníc na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 175 mm, formát a rozměr tvárnice 6DF 248x175x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25				
	VV		23,88 *2.np			23,880	
27	K	311272125	<b>Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 m</b>	m2	3,630		
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/311272125">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/311272125</a>				
	VV		3,63 *předstěna			3,630	
28	K	311272227	<b>Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 m</b>	m2	594,558		
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku				
	VV		42,56 *1.np			42,560	
	VV		76,15*2,85-30,98-19,36-43,17-13,33-15,9 *2.np			94,288	
	VV		76,2*2,85-64,6 *3.np			152,570	
	VV		76,2*2,85-64,6 *4.np			152,570	
	VV		76,2*2,85-64,6 *5.np			152,570	
	VV		<b>Součet</b>			<b>594,558</b>	
29	K	311272325	<b>Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 375 m</b>	m2	4,030		
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku				
	VV		4,03 *2.np			4,030	
30	K	311361821	<b>Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505</b>	t	0,573		
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/311361821">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/311361821</a>				
	VV		do ztraceného bednění				
	VV		36,4*0,15/3*2*0,04			0,146	
	VV		4,88*0,25/3*2*0,04			0,033	
	VV		38,04*0,3/3*2*0,04			0,304	
	VV		8,43*0,4/3*2*0,04			0,090	
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,573</b>	
31	K	317143442	<b>Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1300 do 1500 mm</b>	kus	33,000		
	PP		Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladů předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.				
32	K	317143443	<b>Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1500 do 1800 mm</b>	kus	60,000		
	PP		Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladů předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.				
33	K	317143453	<b>Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl přes 1500 do 1800 mm</b>	kus	1,000		
	PP		Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladů předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.				
34	K	317143455	<b>Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl přes 2100 do 2400 mm</b>	kus	4,000		
	PP		Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 2100 do 2400 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladů předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.				
35	K	317168011	<b>Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm</b>	kus	1,000		
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -80. až -82. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podpory byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a stůžujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84. (překlady vysoké sprážené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82. a -83. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se oceňují samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se oceňují samostatně. 5. V cenách -84. (překlady vysoké sprážené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se oceňují samostatně. 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých sprážených překladů 250 mm na každé straně překladu.				
	VV		1 *dle výpisu			1,000	
36	K	317168012	<b>Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm</b>	kus	26,000		
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -80. až -82. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podpory byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a stůžujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84. (překlady vysoké sprážené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82. a -83. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se oceňují samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se oceňují samostatně. 5. V cenách -84. (překlady vysoké sprážené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se oceňují samostatně. 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých sprážených překladů 250 mm na každé straně překladu.				
	VV		2+6+9*9 *dle výpisu			26,000	
37	K	317168014	<b>Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm</b>	kus	8,000		
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1750 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/317168014">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/317168014</a>				





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2 "dle výpisu			2,000	
44	K	31720005R	<b>Dod+mtz betonový systémový překlad 1190/140/140mm</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz betonový systémový překlad 1190/140/140mm				
	VV		2 "dle výpisu			2,000	
45	K	31720006R	<b>Dod+mtz betonový systémový překlad 1790/140/140mm</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz betonový systémový překlad 1790/140/140mm				
	VV		2 "dle výpisu			2,000	
46	K	317941121	<b>Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do 6 12</b>	t	0,444		
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do 6 12 nebo výšky do 120 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na vezení příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).				
	VV		<b>překlady L 50/50/5</b>				
	VV		(0,75*26+1,25*2*22)*0,00377*1,08			0,303	
	VV		<b>překlady L 90/60/6</b>				
	VV		0,85*22*0,007*1,08			0,141	
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,444</b>	
47	M	13010420	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm</b>	t	0,327		
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm				
	VV		0,303			0,303	
	VV		0,303*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"			0,327	
48	M	13010518	<b>úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm</b>	t	0,152		
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm				
	VV		0,141			0,141	
	VV		0,141*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"			0,152	
49	K	342244201	<b>Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm</b>	m2	63,080		
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.				
	VV		17,82 "3.np			17,820	
	VV		31,71-4,2 "4.np			27,510	
	VV		17,75 "5.np			17,750	
	VV		<b>Součet</b>			<b>63,080</b>	
50	K	342244211	<b>Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm</b>	m2	146,433		
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.				
	VV		11,69 "1.np			11,690	
	VV		13,39 "2.np			13,390	
	VV		6,6+3,77 "3.np			10,370	
	VV		7,84+14,65*2,85-8,4 "4.np			41,193	
	VV		13,78+22,6*2,85-8,4 "5.np			69,790	
	VV		<b>Součet</b>			<b>146,433</b>	
51	K	342244221	<b>Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm</b>	m2	893,435		
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.				
	VV		18,4*2,85-4,6+13,82*2,85-5,48 "1.np			81,747	
	VV		43,3*2,85-13,8 "2.np			109,605	
	VV		65,58*2,87-22,4 "3.np			165,815	
	VV		10,62+96,85*2,85-19,2 "4.np			267,443	
	VV		102,5*2,85-36,8+13,5 "5.np			268,825	
	VV		<b>Součet</b>			<b>893,435</b>	
52	K	342272215	<b>Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 75 mm</b>	m2	34,500		
	PP		Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342272215">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342272215</a>				
	VV		34,5 "dle PD			34,500	
53	K	342291121	<b>Ukovení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami</b>	m	387,600		
	PP		Ukovení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukovení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukovení příček k podlaže. 4. Množství jednotek se určuje v m stvku příčky s konstrukcí.				
	VV		<b>1.np-5.np</b>				
	VV		2,85*(16+16+28+38)			387,600	
54	K	342291131	<b>Ukovení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami</b>	m	361,950		
	PP		Ukovení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukovení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukovení příček k podlaže. 4. Množství jednotek se určuje v m stvku příčky s konstrukcí.				
	VV		<b>1.np-5.np</b>				
	VV		2,85*(8+25+32+30+32)			361,950	
55	K	346244381	<b>Přentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami</b>	m2	2,793		
	PP		Přentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm				
	VV		<b>překlady z L profilů</b>				
	VV		0,75*20*0,05			0,750	
	VV		1,25*9*2*0,05			1,125	
	VV		0,85*18*0,06			0,918	
	VV		<b>Součet</b>			<b>2,793</b>	
56	K	346272216	<b>Přizdívká z pórobetonových tvárcí tl 50 mm</b>	m2	3,000		
	PP		Přizdívká z pórobetonových tvárcí objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívká 50 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346272216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346272216</a>				
	VV		3 "dle PD			3,000	
57	K	346272236	<b>Přizdívká z pórobetonových tvárcí tl 100 mm</b>	m2	12,690		
	PP		Přizdívká z pórobetonových tvárcí objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívká 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346272236">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346272236</a>				
	VV		12,69 "dle PD			12,690	
58	K	346272256	<b>Přizdívká z pórobetonových tvárcí tl 150 mm</b>	m2	129,630		
	PP		Přizdívká z pórobetonových tvárcí objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívká 150 mm				
	VV		18,6 "1.np			18,600	
	VV		8,4 "2.np			8,400	
	VV		14,55 "3.np			14,550	
	VV		44,04 "4.np			44,040	
	VV		44,04 "5.np			44,040	
	VV		<b>Součet</b>			<b>129,630</b>	
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
59	K	411321515	<b>Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25</b>	m3	32,036		
	PP		Stropy z betonu železobetonu (bez výtžte) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavíc hříbových stropů tř. C 20/25				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivě hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.				
	VV		44,65*0,08 "strop nad 5.np -deska PD1			3,572	
	VV		56,25*0,08 "strop nad 4.np -deska PD1			4,500	
	VV		8,35*0,18 "schodiště 4.np -deska PD2			1,503	
	VV		56,25*0,08+8,35*0,18 "PD1 a PD2 3.np			6,003	
	VV		86,42*0,08+8,35*0,18 "PD1 a PD2 2.np			8,417	
	VV		65,9*0,08+8,87*0,18 "PD1 a PD2 1.np			6,869	
	VV		6,17*0,19 "1.pp PD1			1,172	
	VV		<b>Součet</b>			<b>32,036</b>	
60	K	411354204	<b>Bednění stropů ztracené z hraných trapézových vln v 40 mm plech lesklý tl 0,88 mm</b>	m2	40,090		
	PP		Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohybaných profilů (hraných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlakách, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 40 mm, tl. plechu 0,88 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce ocelového profilovaného bednění (ceny -4203 až -4271 za m2 půdorysu shora včetně uložení) vytváří monolitický žebrovaný strop, pro který jsou určeny ceny betonů 411 32-2121 až -2424, ceny výtžte stropů 411 36-... je-li předepsána u této sphažené konstrukce, a ceny podpěrné konstrukce.				
	VV		8,35 "schodiště 4.np -deska PD2			8,350	
	VV		8,35 "schodiště 3.np -deska PD2			8,350	
	VV		8,35 "ditto 2.np			8,350	
	VV		8,87 "ditto 1.np			8,870	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,17*1,1pp -deska PD1			6,170	
	VV		<b>Součet</b>			<b>40,090</b>	
61	K	41135420R	<b>Bednění stropů ztracené z hraných trapezových vln v 30 mm plech lesklý tl 0,88 mm</b>	m2		309,470	
	PP		Bednění stropů ztracené z hraných trapezových vln v 30 mm plech lesklý tl 0,88 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Konstrukce ocelového profilovaného bednění (ceny -4203 až -4271 za m2 půdorysu shora včetně uložení) vytváří monolitický žebrovaný strop, pro který jsou určeny ceny betonu 411 32-2121 až -2424, ceny vyztuže stropů 411 36-... je-li přeepsána u této správně konstrukce, a ceny podpěrné konstrukce.				
	VV		44,65 "strop nad 5.np -deska PD1			44,650	
	VV		56,25 "strop nad 4.np -deska PD1			56,250	
	VV		56,25 "strop nad 3.np -deska PD1			56,250	
	VV		86,42 "dttto 2.np			86,420	
	VV		65,9 "dttto 1.np			65,900	
	VV		<b>Součet</b>			<b>309,470</b>	
62	K	411361821	<b>Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505</b>	t		0,573	
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		0,06721 "strop nad 5.np			0,067	
	VV		0,08465+0,0206 "schodiště +strop nad 4.np			0,105	
	VV		0,08465+0,0206 "dttto 3.np			0,105	
	VV		0,1301+0,0206 "dttto 2.np			0,151	
	VV		0,0992+0,0219 "dttto 1.np			0,121	
	VV		0,02378 "1.pp			0,024	
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,573</b>	
63	K	411362021	<b>Výztuž stropů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</b>	t		1,056	
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		0,1344 "strop nad 5.np			0,134	
	VV		0,16935+0,02515 "schodiště +strop nad 4.np			0,195	
	VV		0,16935+0,02515 "dttto 3.np			0,195	
	VV		0,26015+0,02515 "dttto 2.np			0,285	
	VV		0,201+0,02706 "dttto 1.np			0,228	
	VV		0,0186 "1.pp			0,019	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1,056</b>	
64	K	41380000R	<b>Dod+mtz+dmz ocel.kce provizorního podchycení v 1.pp vč. stav.připomocí</b>	kg		4 479,430	
	PP		Dod+mtz+dmz ocel.kce provizorního podchycení v 1.pp vč. stav.připomocí				
	VV		4147,62 "dle statiky			4 147,620	
	VV		4147,62*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			4 479,430	
65	K	41390000R	<b>Dod+mtz ocel.kce stropu nad 1.pp, podchycení otvorů 1.pp vč.zákl.nátěru a stav.připomocí</b>	kg		7 512,013	
	PP		Dod+mtz ocel.kce stropu nad 1.pp, podchycení otvorů 1.pp vč.zákl.nátěru a stav.připomocí				
	VV		7018,968-63,4 "dle statiky			6 955,568	
	VV		6955,568*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			7 512,013	
66	K	41390001R	<b>Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 1.np, podchycení otvorů 1.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí</b>	kg		11 150,319	
	PP		Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 1.np, podchycení otvorů 1.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí				
	VV		10951,369-91,2-535,8 "dle statiky			10 324,369	
	VV		10324,369*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			11 150,319	
67	K	41390002R	<b>Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 2.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí</b>	kg		14 401,058	
	PP		Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 2.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí				
	VV		14126,313-706,2-85,8 "dle statiky			13 334,313	
	VV		13334,313*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			14 401,058	
68	K	41390003R	<b>Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 3.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí</b>	kg		4 405,352	
	PP		Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 3.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí				
	VV		4622,13-457,3-85,8 "dle statiky			4 079,030	
	VV		4079,03*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			4 405,352	
69	K	41390004R	<b>Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 4.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí</b>	kg		4 901,545	
	PP		Dod+mtz ocel.kce stropu a schodiště nad 4.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí				
	VV		5081,568-457,3-85,8 "dle statiky			4 538,468	
	VV		4538,468*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			4 901,545	
70	K	41390005R	<b>Dod+mtz ocel.kce stropu nad 5.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí</b>	kg		2 304,232	
	PP		Dod+mtz ocel.kce stropu nad 5.np vč.zákl.nátěru a stav.připomocí				
	VV		2496,548-363 "dle statiky			2 133,548	
	VV		2133,548*1,08 "Přepočtené koeficientem množství			2 304,232	
71	K	417321515	<b>Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30</b>	m3		27,658	
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30				
	VV		18,2*0,26*0,32-18,2*0,185*0,2 "V1.1			0,841	
	VV		4,3*0,31*0,32 "V1.2			0,427	
	VV		2,25*2*0,31*0,2 "V1.3			0,279	
	VV		34,3*0,26*0,25 "V1.4			2,230	
	VV		52,2*0,26*0,25 "V2.1			3,393	
	VV		18,6*0,26*0,32-18,6*0,185*0,2 "V2.2			0,859	
	VV		1,75*0,3*0,29 "V2.3			0,152	
	VV		49,8*0,26*0,47 "V3.1			6,086	
	VV		18,6*0,26*0,32-18,6*0,185*0,2 "V3.2			0,859	
	VV		1,53*0,26*0,335+1,41*0,26*0,215 "V3.3			0,212	
	VV		2,25*2*0,3*0,25 "V3.4			0,338	
	VV		49,8*0,26*0,47 "V4.1			6,086	
	VV		18,6*0,26*0,32-18,6*0,185*0,2 "V4.2			0,859	
	VV		1,53*0,26*0,335+1,41*0,26*0,215 "V4.3			0,212	
	VV		2,25*2*0,3*0,25 "V4.4			0,338	
	VV		2,25*2*0,3*0,25 "V5.1			0,338	
	VV		27,66*0,15 "příčky nedosahující ke stropu			4,149	
	VV		<b>Součet</b>			<b>27,658</b>	
72	K	417351115	<b>Zřízení bednění ztužujících věnců</b>	m2		250,669	
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení				
	VV		V1.1-V5.1				
	VV		18,2*2*0,32+4,3*2*0,32+2,25*2*0,2+34,3*2*0,25+52,2*2*0,25			59,450	
	VV		18,6*2*0,32+1,75*2*0,29+49,8*2*0,47+18,6*2*0,2+1,53*2*0,335+1,41*2*0,215			68,802	
	VV		2,25*2*0,25+49,8*2*0,47+18,6*2*0,32+1,53*2*0,335+1,41*2*0,215			62,597	
	VV		2,25*2*0,25+2,25*2*0,25			4,500	
	VV		27,66*2 "příčky nedosahující ke stropu			55,320	
	VV		<b>Součet</b>			<b>250,669</b>	
73	K	417351116	<b>Odstranění bednění ztužujících věnců</b>	m2		250,669	
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění				
74	K	417361821	<b>Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505</b>	t		3,358	
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		2,8601183 "dle statiky v.č.2-08			2,860	
	VV		27,66*0,15*0,12 "příčky nedosahující ke stropu			0,498	
	VV		<b>Součet</b>			<b>3,358</b>	
75	K	430321515	<b>Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25</b>	m3		1,925	
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25				
	VV		nové schodiště -nabetonování stupňů				
	VV		1,3*18*4*0,235*0,175/2			1,925	
76	K	431351121	<b>Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m</b>	m2		26,140	
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení				
	VV		nové schodiště -nabetonování stupňů				
	VV		1,3*18*4*0,2			18,720	
	VV		2,65*2*4*0,35			7,420	
	VV		<b>Součet</b>			<b>26,140</b>	
77	K	431351122	<b>Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m</b>	m2		26,140	
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění				
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				
78	K	564851111	<b>Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm</b>	m2		200,520	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		(110,95+3,2-21)*0,8 "sokl objektu			74,520	
	VV		21*6 "vstup			126,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>200,520</b>	
79	K	596211122	<b>Kladení zámkové dlažby komunikací pro přěsí tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2</b>	m2		200,520	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m <sup>2</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (obločky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. (110,95+3,2-21)*0,8 "sokl objektu 21*6 "vstup <b>Součet</b>			74,520 128,000 <b>200,520</b>	
80	M	59245015	<b>dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní</b>	m <sup>2</sup>	103,000		
PP			dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní			100,000	
VV			200,52-100,52 "část - použití původní dlažby			103,000	
VV			100*1,03 "Přepočtené koeficientem množství				
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				
81	K	611131321	<b>Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený strojně</b>	m <sup>2</sup>	1 971,765		
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetraace akrylát-silikonová nanášená strojně stropů			1 971,765	
VV			1573,705+398,06				
82	K	611142001	<b>Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty</b>	m <sup>2</sup>	398,060		
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.				
VV			398,06 "1 np na kalcium-silikátová desky			398,060	
83	K	611311131	<b>Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm</b>	m <sup>2</sup>	398,060		
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných			398,060	
VV			398,06 "1 np na kalcium-silikátová desky				
84	K	611321122	<b>Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů, nosníků nanášená ručně</b>	m <sup>2</sup>	45,190		
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611321122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611321122</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. 45,19 " místo PO nástřiku			45,190	
VV							
85	K	611325422	<b>Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%</b>	m <sup>2</sup>	1 573,705		
PP			Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.				
VV			254,18 "5 np			254,180	
VV			297,14 "4 np			297,140	
VV			288,385 "3 np			288,385	
VV			269,18 "2 np			269,180	
VV			428,68 "1 np			428,680	
VV			36,14 "6 np			36,140	
VV			<b>Součet</b>			<b>1 573,705</b>	
86	K	612131321	<b>Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně</b>	m <sup>2</sup>	7 810,734		
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetraace akrylát-silikonová nanášená strojně stěn			7 810,734	
VV			787,89+4127,9+1078,844+763,82+1052,28				
87	K	612142001	<b>Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty</b>	m <sup>2</sup>	1 078,844		
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.				
VV			43,75 "ST06E,F -2 np			43,750	
VV			268,87+55,004 "ST06A,D, ST07A,D -1 np			323,874	
VV			na porobetonové zdivo 1 np-5 np				
VV			62,76+107,87+164,72+163,17+163,17			661,690	
VV			10,65+19,44*2 "ST11A,B			49,530	
VV			<b>Součet</b>			<b>1 078,844</b>	
88	K	612311131	<b>Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm vč.rohových profilů</b>	m <sup>2</sup>	1 078,844		
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
VV			43,75 "ST06E,F -2 np			43,750	
VV			268,87+55,004 "ST06A,D, ST07A,D -1 np			323,874	
VV			na porobetonové zdivo 1 np-5 np				
VV			62,76+107,87+164,72+163,17+163,17			661,690	
VV			10,65+19,44*2 "ST11A,B			49,530	
VV			<b>Součet</b>			<b>1 078,844</b>	
89	K	612321321	<b>Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně</b>	m <sup>2</sup>	763,820		
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. pod keramické obklady na nové zdi -5 np-1 np				
VV			235,34+235,34+183,64+24,77+84,73			763,820	
90	K	612321341	<b>Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně vč.rohových profilů</b>	m <sup>2</sup>	1 052,280		
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.				
VV			298,68+70,39-163,17 "5 np na nové zdi bez porobeton.zdiva			205,900	
VV			205,9 "4 np -DTTO			205,900	
VV			565,86-164,72 "3 np -DTTO			401,140	
VV			328,74-107,87-43,75 "2 np -DTTO			177,120	
VV			62,22 "1 np			62,220	
VV			<b>Součet</b>			<b>1 052,280</b>	
91	K	612325412	<b>Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%</b>	m <sup>2</sup>	787,890		
PP			Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch. pod keramické obklady na staré zdi 5 np-1 np				
VV			66,32+66,32+46,07+154,95+454,23			787,890	
92	K	612325422	<b>Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% vč.rohových profilů</b>	m <sup>2</sup>	4 127,900		
PP			Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.				
VV			442,35+306,04 "5 np			748,390	
VV			748,39 "4 np			748,390	
VV			467,49 "3 np			467,490	
VV			1196,72 "2 np			1 196,720	
VV			1162,24-323,87 "1 np			838,370	
VV			128,54 "6 np			128,540	
VV			<b>Součet</b>			<b>4 127,900</b>	
93	K	612821021	<b>Vnitřní sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná strojně</b>	m <sup>2</sup>	50,000		
PP			Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm strojně zatřená				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhozu tl. do 5 mm, sanační jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhozu tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tenkovrstvými omítkami; tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu. 3. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 4. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti vlhkého nebo zasoleného podkladu ( zdiva ) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky. 50 "světlikly suterénu			50,000	
VV							
94	K	615142012	<b>Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem</b>	m <sup>2</sup>	45,190		
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabičovým provízním pletivem nosníků				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/615142012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/615142012</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.				
VV			45,19 " místo PO nástřiku			45,190	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	619991011	<b>Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou</b>	m2	2 040,145		
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měří v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výpinné otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. 508,125*okna a vnější dveře 0,7*2*2*35+1,25*2*13*2+0,8*2*2*171+0,6*2*2*33+0,9*2*2*11+101,51*2 vnitřní dveře a okna 500*ostatní <b>Součet</b>			508,125 1 032,020 500,000 <b>2 040,145</b>	
96	K	621221021	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm vč.systémových prvků</b>	m2	436,420		
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. 76,2*0,9 "řimsa u ZS 363,49+4,35 "suterén <b>Součet</b>			68,580 367,840 <b>436,420</b>	
97	M	63151527	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm</b>	m2	445,148		
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm 68,58+367,84 436,420 445,148			436,420 445,148	
98	K	621325202	<b>Oprava vnější vápencementové štukové omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 30%</b>	m2	78,140		
	PP		Oprava vápencementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové podhledů, v rozsahu opraveného plochy přes 10 do 30% 50,84 "boční vstup 27,3 "stříška nad bočním vchodem <b>Součet</b>			50,840 27,300 <b>78,140</b>	
99	K	621521021	<b>Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů</b>	m2	68,580		
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů 76,2*0,9 "řimsa u ZS			68,580	
100	K	622142001	<b>Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty</b>	m2	12,320		
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na přímém podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. 12,32 "ST06F			12,320	
101	K	622211011	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek tl do 80 mm</b>	m2	9,350		
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. 9,35 "ST18			9,350	
102	M	28376417	<b>deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm</b>	m2	9,537		
	PP		deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm 9,35*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			9,537	
103	K	622211021	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek tl do 120 mm vč.systémových prvků</b>	m2	266,418		
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. 11,5 "ST09A 104,25 "ST10B 8,85+6 "ST10C 8,3*0,6+11,2*1,8+80*0,5+220,4*0,22 "část stěn dle PD, průvlakly -suterén 110,95*0,2 "sokl objektu <b>Součet</b>			11,500 104,250 14,850 113,628 22,190 <b>266,418</b>	
104	M	28376076	<b>deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 100mm</b>	m2	11,730		
	PP		deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 100mm 11,5 11,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			11,500 11,730	
105	M	28375950	<b>deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm</b>	m2	121,482		
	PP		deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm 104,25+8,85+6 119,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			119,100 121,482	
106	M	28376422	<b>deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm</b>	m2	138,534		
	PP		deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm 113,628+22,19 135,818*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			135,818 138,534	
107	K	622221001	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 40 mm vč.systémových prvků</b>	m2	72,900		
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. 72,9 "ostění			72,900	
108	M	63151518	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm</b>	m2	73,338		
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm 71,9 71,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			71,900 73,338	
109	K	622221011	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm vč.systémových prvků</b>	m2	34,930		
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. 13,68 "2.np meziokenní pilíčky 21,25 "ST13 <b>Součet</b>			13,680 21,250 <b>34,930</b>	
110	M	63151519	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm</b>	m2	35,629		
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm 13,68+21,25 34,93*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			34,930 35,629	
111	K	622221021	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm vč.systémových prvků</b>	m2	1 016,494		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzně tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratě lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z aralitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.				
			146,48 *ST01			146,480	
			2.np-5.np -ST02				
			132,68+190,9+190,9+187,03-108,526			592,984	
			10,65 *ST11A			10,650	
			156,38 *ST10A,B			156,380	
			110 *ST10C			110,000	
			Součet			1 016,494	
112	M	63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2		1 036,824	
PP			deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm				
PP			146,48+701,51+110,65+156,38+110-108,526			1 016,494	
PP			1016,494*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			1 036,824	
113	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm vč.systémových prvků	m2		552,800	
PP			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzně tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratě lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z aralitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.				
			10,4+30,16 *ST03A,B			40,560	
			49,65+50,44+50,44+50,44+42,63 *ST04 5.np-1.np			243,600	
			10,36 *ST06B			10,360	
			50,91 *ST06C			50,910	
			20,72 *ST06G			20,720	
			44,41 *ST08			44,410	
			142,24 *ST09B			142,240	
			Součet			552,800	
114	M	63151538	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2		563,856	
PP			deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm				
PP			10,4+30,16+243,6+50,91+10,36+20,72+44,41+142,24			552,800	
PP			552,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			563,856	
115	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm vč.systémových prvků	m2		843,010	
PP			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzně tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratě lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z aralitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.				
			47,55 *ST07C			47,550	
			212,8*3+144,3 *3.np-5.np ST05			782,700	
			12,76 *ST07B			12,760	
			Součet			843,010	
116	M	63151539	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2		61,516	
PP			deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm				
PP			47,55+12,76			60,310	
PP			60,31*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			61,516	
117	M	63151542	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2		798,354	
PP			deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm				
PP			782,7			782,700	
PP			782,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			798,354	
118	K	622321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená strojně	m2		592,984	
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.				
PSC			2.np-5.np -ST02				
PP			132,68+190,9+190,9+187,03-108,526			592,984	
119	K	622325102	oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2		697,000	
PP			oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
PP			124+195+261+117 *stávající fasády			697,000	
120	K	622325202	oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2		52,200	
PP			oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
PP			52,2 *stěny a sloupky -boční vstup			52,200	
121	K	622511111	Tenkovrstvá mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2		24,740	
PP			Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn				
PP			110,95*0,2 *sokl objektu			22,190	
PP			2,55 *ST18			2,550	
PP			Součet			24,740	
122	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2		2 645,204	
PP			Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
PP			47,55 *ST07C			47,550	
PP			12,32 *ST06F			12,320	
PP			146,48 *ST01			146,480	
PP			2.np-5.np -ST02				
PP			132,68+190,9+190,9+187,03-108,526			592,984	
PP			10,4+30,16 * ST03A,B			40,560	
PP			49,65+50,44+50,44+50,44+42,63 *ST04 5.np-1.np			243,600	
PP			782,7 *ST05 3.np-5.np			782,700	
PP			10,36 *ST06B			10,360	
PP			50,91 *ST06C			50,910	
PP			20,72 *ST06G			20,720	
PP			12,76 *ST07B			12,760	
PP			41,41 *ST08			41,410	
PP			11,5 *ST09A			11,500	
PP			142,24 *ST09B			142,240	
PP			10,65 *ST11A			10,650	
PP			156,38 *ST10A,B			156,380	
PP			104,25 *ST10B			104,250	
PP			110 *ST10C			110,000	
PP			72,9 *ostění			72,900	
PP			13,68 *2.np meziokenní pilířky			13,680	
PP			21,25 *ST13			21,250	
PP			Součet			2 645,204	
123	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2		2 815,830	
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím				
PP			146,48 *ST01			146,480	
PP			10,4+30,16 *ST03A,B			40,560	
PP			49,65+50,44+50,44+50,44+42,63 *ST04 5.np-1.np			243,600	
PP			212,8*3+144,3 *3.np-5.np ST05			782,700	
PP			10,36 *ST06B			10,360	
PP			50,91 *ST06C			50,910	
PP			20,72 *ST06G			20,720	
PP			12,76 *ST07B			12,760	
PP			44,41 *ST08			44,410	
PP			11,5 *ST09A			11,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		142,24 *ST09B			142,240	
	VV		156,38 *ST10A,B			156,380	
	VV		104,15 *ST10A			104,150	
	VV		52,13 *ST10A			52,130	
	VV		8,85+110 *ST10C			118,850	
	VV		76,2*0,9 *řmsa u ZS			68,580	
	VV		52,2 *stěny a sloupky -boční vstup			52,200	
	VV		27,3 *S6			27,300	
	VV		730 *střecha			730,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>2 815,830</b>	
124	K	629991011	<b>Zakrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</b>	m2	508,125		
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž zadržovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.				
	VV		<b>vnější okna a dveře</b>				
	VV		1,2*2,2*11+1*2,2*5+1*2,53*1+2,55*1+2,45*2,55*1+5,6*2,55*1+5,6*2,55*1			83,880	
	VV		15,7*4,52+1,43*1,77*2+1,2*1,7*1+1,18*0,65*12+1,85*0,9*1+1,9*0,9*1+1,2*2,1*1			93,165	
	VV		1,88*1,8*1+5,6*1,8*1+2,4*1,8*1+3,04*1,8*1+2,3*1,8*1+2,68*1,8*1+5,6*1,8*1			42,300	
	VV		2,6*2,65*1+2,6*2,65*1+5,6*2,65*2+1*2,65*5+1,2*1,8*7+1,74*1,8*1+0,64*1,8*1			76,114	
	VV		1,88*2,77*4+1,2*1,8*48+1,2*2,1*1+1,2*2,95*1+1,2*2,65*1+1*2,65*18+0,56*0,56*10			184,586	
	VV		0,7*2*1+1,3*1*12+1*1*1+5,6*1,8*1			28,080	
	VV		<b>Součet</b>			<b>508,125</b>	
125	K	631311125	<b>Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25</b>	m3	9,944		
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/631311125">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/631311125</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovcové, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklidovaných patek usazených strojí a technologických zařízení (s následným zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železobetonového, b) pro mazaniny v mazecích podlažích ceny souboru cen 411 31- ... Beton křeben. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodítek budovy (včetně tvarování ngového štádku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řeženy dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smrtových spár.				
	VV		120,53*(0,045+0,12)/2 " doplnění podlahy po bouraných panelech			9,944	
126	K	631319173	<b>Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže</b>	m3	9,944		
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/631319173">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/631319173</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovými hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.				
127	K	631362021	<b>Výztuž mazanin svařovanými síťmi Kari</b>	t	0,456		
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/631362021">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/631362021</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Výztuž podezdvívek příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdvívků) betonového.				
	VV		120,53*0,0035*1,08			0,456	
128	K	632451034	<b>Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše</b>	m2	401,540		
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.				
	VV		50,84 *P7			50,840	
	VV		350,7 *1.pp			350,700	
	VV		<b>Součet</b>			<b>401,540</b>	
129	K	632481213	<b>Separáční vrstva z PE fólie</b>	m2	158,240		
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie				
	VV		37,71 *S5			37,710	
	VV		120,53 " doplnění podlahy po bouraných panelech			120,530	
	VV		<b>Součet</b>			<b>158,240</b>	
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
130	K	916331112	<b>Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou</b>	m	30,000		
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.				
	VV		21+9 "vstup			30,000	
131	M	59217001	<b>obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm</b>	m	30,000		
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm				
132	K	941111122	<b>Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m</b>	m2	4 276,000		
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci.				
	VV		(79+17+17)*24*22*8+28*4			3 000,000	
	VV		76*16+10*6			1 276,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>4 276,000</b>	
133	K	941111222	<b>Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití</b>	m2	384 840,000		
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci.				
	VV		4276*3*30 "celkem 3 měsíce			384 840,000	
134	K	941111822	<b>Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m</b>	m2	4 276,000		
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
135	K	943211112	<b>Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m</b>	m3	92,160		
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
	VV		<b>výťahová šachta</b>				
	VV		1,5*3,2*19,2			92,160	
136	K	943211119	<b>Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2</b>	m3	92,160		
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek k cenám za půdorysnou plochu do 6 m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
137	K	943211212	<b>Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití</b>	m3	8 294,400		
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
	VV		92,16*3*30 "3 měsíce			8 294,400	
138	K	943211812	<b>Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m</b>	m3	92,160		
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
139	K	944511111	<b>Montáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken</b>	m2	4 276,000		
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.				
140	K	944511211	<b>Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití</b>	m2	384 840,000		
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.				
	VV		4276*30*3			384 840,000	
	VV		<b>celkem 3 měsíce</b>				
141	K	944511811	<b>Demontáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken</b>	m2	4 276,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
142	K	949101111	<b>Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2</b>	m2	3 917,120		
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.				
	VV		559,75 "5.np			559,750	
	VV		559,47 "4.np			559,470	
	VV		530,38 "3.np			530,380	
	VV		798,49 "2.np			798,490	
	VV		1069,4 "1.np			1 069,400	
	VV		363,49 "1.pp			363,490	
	VV		36,14 "6.np			36,140	
	VV		<b>Součet</b>			<b>3 917,120</b>	
143	K	952901111	<b>Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m</b>	m2	3 917,120		
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno částečně konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okeničích a dřevěných rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, krojení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů.				
144	K	95290513R	<b>Vykližení bahna vč.likvidace</b>	m3	66,974		
	PP		Vykližení bahna vč.likvidace Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vykližení bahna v m3 vykliženého bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí. 3. Odvoz odpadu se oceňuje položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.				
	VV		334,87*0,2 "1.pp			66,974	
145	K	952905221	<b>Očištění stěn a podlah od nánosů bahna tlakovou vodou</b>	m2	586,870		
	PP		Očištění objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosů bahna tlakovou vodou stěn nebo podlah Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u očištění bahna v m3 vykliženého bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí. 3. Odvoz odpadu se oceňuje položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.				
	VV		334,87 "podlahy 1.pp			334,870	
	VV		252 " stáv.stěny 1.pp			252,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>586,870</b>	
146	K	953961112	<b>Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtním otvoru</b>	kus	4,000		
	PP		Kotvy chemické s vyvrtním otvoru do betonu, zelezobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtní a spořtebu vrtnáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtní příklepovými vrtnáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotvevých otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvevých šroubů do otvorů vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
	VV		4 "2.np -statika			4,000	
147	K	953961113	<b>Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtním otvoru</b>	kus	889,400		
	PP		Kotvy chemické s vyvrtním otvoru do betonu, zelezobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtní a spořtebu vrtnáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtní příklepovými vrtnáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotvevých otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvevých šroubů do otvorů vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
	VV		4"8 "kotvení stojek podpor pro jednotky VZT na střeše			32,000	
	VV		4 "strop nad 5.np			4,000	
	VV		7+8+8+12+20 "strop nad 4.np			55,000	
	VV		8+20+7+8+12 "strop nad 3.np			55,000	
	VV		40+80+12*17+6+10+6+8+12+12+20+8+7 "2.np			413,000	
	VV		82+8*7+12*3+16*4+6*3 "1.np			256,000	
	VV		8+8+40+18,4 "1.pp			74,400	
	VV		<b>Součet</b>			<b>889,400</b>	
148	K	953961114	<b>Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtním otvoru</b>	kus	44,000		
	PP		Kotvy chemické s vyvrtním otvoru do betonu, zelezobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtní a spořtebu vrtnáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtní příklepovými vrtnáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotvevých otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvevých šroubů do otvorů vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
	VV		8+4+4 "1.np			16,000	
	VV		24+4 "1.pp			28,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>44,000</b>	
149	K	961044111	<b>Bourání základů z betonu prostého</b>	m3	8,748		
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		1,5*0,6*0,9 "pro novou patku vstupu 1.np			8,100	
	VV		0,5*1,2*0,45*2+0,2*0,6*0,45*2 "6.np			0,648	
	VV		<b>Součet</b>			<b>8,748</b>	
150	K	962031132	<b>Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm</b>	m2	681,500		
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkovék z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
	VV		21+17,8 "1.np			38,800	
	VV		25,4 "2.np			25,400	
	VV		230,3 "3.np			230,300	
	VV		197 "4.np			197,000	
	VV		190 "5.np			190,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>681,500</b>	
151	K	962031133	<b>Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm</b>	m2	204,900		
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkovék z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	VV		107,8+12,6 "1.pp			120,400	
	VV		72,8 "1.np			72,800	
	VV		11,7 "3.np			11,700	
	VV		<b>Součet</b>			<b>204,900</b>	
152	K	962032230	<b>Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3</b>	m3	11,380		
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.				
	VV		0,73*0,3*0,3+1,85*0,3*0,325+0,7*0,3*0,3+0,9*0,37*0,37 "tabulka prostupů sv.is.kcemi			0,432	
	VV		1,44*0,8*0,4+1,325*0,8*0,4+1,43*0,8*0,4+1,45*0,8*0,4+2,02*0,4*0,8+2,09*0,4*0,8 "parapety 1.np			0,403	
	VV		(5,2+1,3)*0,2 "1.np otvory			1,300	
	VV		0,9*2,05*0,2*9+0,9*2,05*0,5*1 "2.np otvory			4,244	
	VV		0,7*0,7*0,3 "3.np			0,147	
	VV		1*2,3*0,2+0,7*0,7*0,3 "4.np			0,607	
	VV		0,7*0,7*0,3+1*2,3*0,2 "5.np			0,607	
	VV		<b>Součet</b>			<b>11,380</b>	
153	K	962032231	<b>Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3</b>	m3	189,390		
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.				
	VV		54,9*0,2+2,5*0,25+33,9*0,3+13,1*0,4+4,5*0,45+5,6*0,6 "1.pp			32,400	
	VV		9,6*0,5+11,6*0,4+51,6*0,2 "1.np			19,760	
	VV		5,2*0,4+152,6*0,2+15*0,25+6,4*0,5+5,6*0,3 "2.np			41,230	
	VV		170,5*0,2+27,2*0,3 "3.np			42,260	
	VV		27*0,3+114,1*0,2 "4.np			30,920	
	VV		114,1*0,2 "5.np			22,820	
	VV		<b>Součet</b>			<b>189,390</b>	
154	K	962032432	<b>Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3</b>	m3	5,520		
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z dutých cihel nebo tvárnice pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3				
	PP		Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/962032432">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/962032432</a>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.				
	VV		5,52 "zdivo výlah.šachet v suterénu			5,520	
155	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,764		
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.				
	VV		1*0,3*0,3+1,85*0,3*0,3+0,9*0,37*0,3+0,7*0,3*0,3+0,73*0,3*0,3 "prostupy 1.np -statika			0,485	
	VV		0,3*0,3*0,23+0,73*0,3*0,23+0,31*0,21*0,23+1*0,9*0,3*0,31+1*0,38*0,3*0,23+0,66*0,3*0,22+1,1*0,325*0,22 "tabulka prostupů svís.kcemi			0,573	
	VV		1,1*0,3*0,2+0,3*0,885*0,3*0,2+0,55*0,3*0,2+0,3*0,2+4+1,46*0,26*0,2+0,73*0,26*0,2+0,415*0,26*0,2+0,5*0,3*0,2 "tabulka svís.prostupů			0,522	
	VV		0,6*0,25*0,2+0,6*0,3*0,2+0,5*0,455*0,2+0,6*0,3*0,2 "tabulka svís.prostupů			0,184	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1,764</b>	
156	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,530		
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.				
	VV		5,2*0,45+7,3*0,3 "1.np			4,530	
157	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 150 mm	m2	13,250		
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tváří, tl. do 150 mm				
	VV		13,25 "2.np			13,250	
158	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	88,681		
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.				
	VV		0,3*0,1*7*0,2 "prostupy 5.np -statika			0,042	
	VV		0,3*0,3*4*0,2+0,7*0,3*2*0,2+0,5*0,4*1*0,2 "prostupy 2.np -statika			0,196	
	VV		(5,2+5,5)*1,075*0,2 "deska 1.np -statika			2,301	
	VV		0,55*0,455*0,2+1,1*0,3*0,2+0,35*0,7*0,2 "prostupy 1.np -statika			0,165	
	VV		<b>tabulka prostupů</b>				
	VV		0,455*0,73*0,2+1*0,35*0,2*7+1,1*0,3*0,2*2+0,6*0,3*0,2*6+0,9*0,35*0,2*5			1,219	
	VV		0,455*0,55*0,2+0,5*0,35*0,2*2+0,35*0,7*0,2*2+0,63*0,45*0,2*3+0,96*0,45*0,2*7			0,993	
	VV		0,96*0,47*0,2+0,73*0,3*0,2+4+1,2*0,415*0,2+2+1,1*0,415*0,2*2+1,165*0,35*0,2			2,629	
	VV		0,73*0,35*0,2+4+0,3*0,3*0,2+0,5*0,35*0,2*2+0,88*0,45*0,2*2+0,81*0,35*0,2*2			0,564	
	VV		49,14*0,25 "stříška nad hlavním vchodem			12,285	
	VV		183,8*0,10 "pergola na střeše vč.8 ks ocel sloupků			18,380	
	VV		13,25*0,2+5,4*1,2*0,2+4,9*1,2*0,2 "strop 1.np			5,122	
	VV		12,4*0,2+42,7*0,2 "strop 2.np			11,020	
	VV		15,9*0,2+26,9*0,2 "strop nad 3.np			8,560	
	VV		(3,7+10+10,5+3,7+3+5,2)*0,25 "schodiště 3.np-5.np			9,025	
	VV		15,9*0,2+32,5*0,2 "strop 4.np			9,680	
	VV		32,5*0,2 "strop 5.np			6,500	
	VV		<b>Součet</b>			<b>88,681</b>	
159	K	964053111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,25 m2	m3	1,080		
	PP		Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přešení výztuže, průřezu do 0,25 m2				
	VV		6*0,18 "1.np			1,080	
160	K	965032131	Bourání podlah z cihel kladených na stojato pl přes 1 m2	m2	696,000		
	PP		Bourání podlah z cihel bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár kladených nastojato, plochy přes 1 m2				
	VV		651 "hl.střecha			651,000	
	VV		45 "střecha 6.np			45,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>696,000</b>	
161	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,289		
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2				
	VV		2,54*0,1 "sokl ve sprchách 1.np			0,254	
	VV		0,35*0,1 "dtto 2.np			0,035	
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,289</b>	
162	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	84,672		
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		50,84*0,05 "boční vstup			2,542	
	VV		651*0,08 "hl.střecha			52,080	
	VV		45*0,08 "střecha 6.np			3,600	
	VV		65*0,1 "2.np -podlaha na nosnou kci			6,500	
	VV		76,5*0,1 "3.np -dtto			7,650	
	VV		61,5*0,1 "4.np -dtto			6,150	
	VV		61,5*0,1 "5.np -dtto			6,150	
	VV		<b>Součet</b>			<b>84,672</b>	
163	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	16,290		
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		52,5*0,15 "vstup 1.np			7,875	
	VV		34,5*0,15 "podlahy 1.np na nosnou kci			5,175	
	VV		21,6*0,15 "2.np bourání bet.soklu			3,240	
	VV		<b>Součet</b>			<b>16,290</b>	
164	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	868,570		
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylotilových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
	VV		118,87 "1.np			118,870	
	VV		501,5 "2.np			501,500	
	VV		71 "3.np			71,000	
	VV		88,6 "4.np			88,600	
	VV		88,6 "5.np			88,600	
	VV		<b>Součet</b>			<b>868,570</b>	
165	K	965081313	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	50,840		
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 20 mm, plochy přes 1 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
	VV		50,84 "boční vstup 2.np			50,840	
166	K	965082933	Odstránění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	132,240		
	PP		Odstránění násypů pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2				
	VV		651*0,19 "hl.střecha			123,690	
	VV		45*0,19 "střecha 6.np			8,550	
	VV		<b>Součet</b>			<b>132,240</b>	
167	K	966054121	Vybourání částí ŽB fims vyložených do 500 mm	m	133,300		
	PP		Vybourání částí fims ze železobetonu vyložených do 500 mm				
	VV		75,8 "střecha			75,800	
	VV		57,5 "nad 1.np			57,500	
	VV		<b>Součet</b>			<b>133,300</b>	
168	K	966055121	Vybourání částí ŽB fims vyložených přes 500 mm	m	6,200		
	PP		Vybourání částí fims ze železobetonu vyložených přes 500 mm				
	VV		6,2 "střecha -stříška nad vstupem			6,200	
169	K	96608201R	Demontáž stěn fasády z Boletických panelů vč.oken, vnitřní sdk předstěny	m2	1 078,250		
	PP		Demontáž stěn fasády z Boletických panelů vč.oken, vnitřní sdk předstěny				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro kompletní demontáž, tj. demontáž opláštění, tepelné izolace a nosné konstrukce.				
	VV		1038,5 "celní fasáda			1 038,500	
	VV		15+24,75 "boční fasády			39,750	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 078,250</b>	
170	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	12,340		
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dřevních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.				
	VV		0,56*0,56*10 "6.np			3,136	
	VV		1,18*0,65*12 "1.np			9,204	
	VV		<b>Součet</b>			<b>12,340</b>	
171	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	60,981		
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dřevních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,2*2,58*5+1,1*2,58*2+1,22*2,58*3+1,44*1,77*3+1,325*1,77*1+1,43*1,77*1+1,45*1,77*1+2,02*1,77*1+2,09*1,77*1+1,47*1,77*2+1,59*1,77*1.np				60,981
172	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídél pl do 2 m2	m2		16,600	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	VV		1,3*1*12+1*1*1*1.np				16,600
173	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2		283,680	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	VV		0,7*2*3 "6.np				4,200
	VV		0,8*2*10+0,6*2*12+0,9*2*2+0,8*1,1*1 "1.np				34,880
	VV		0,8*2*12+0,6*2*2 "2.np				21,600
	VV		0,8*2*37+0,6*2*19 "3.np				70,000
	VV		0,8*2*39+0,6*2*11 "4.np				75,600
	VV		0,6*2*11+0,8*2*39+0,9*2*1 "5.np				77,400
	VV		Součet				283,680
174	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2		64,500	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	VV		2,3*2*1 "1.np				4,600
	VV		1,45*2*3+1,25*2*4 "1.np				18,700
	VV		1,25*2*10 "2.np				25,000
	VV		1,45*2*1+1,25*2*1 "3.np				5,400
	VV		1,25*2+1,45*2 "4.np				5,400
	VV		1,25*2+1,45*2 "5.np				5,400
	VV		Součet				64,500
175	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2		106,500	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	VV		84,5 "1.np				84,500
	VV		22 "2.np				22,000
	VV		Součet				106,500
176	K	968072876	Vybourání kovových mříží pl přes 2 m2	m2		20,860	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rolet svinovacích mřížových, plochy přes 2 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídél. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky.				
	VV		11,5+0,78*12 "1.np				20,860
177	K	97504312R	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m (dle statiky)	m		70,000	
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m (dle statiky)				
	VV		25 "1.np -statika				25,000
	VV		45 "1.np -statika				45,000
	VV		Součet				70,000
178	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m		175,100	
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí				
	VV		74,6 "střecha				74,600
	VV		3 "1.np				3,000
	VV		11,2+20,6 "2.np				31,800
	VV		11+12 "3.np				23,000
	VV		14,7+13,3 "4.np				28,000
	VV		14,7 "5.np				14,700
	VV		Součet				175,100
179	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m		5,000	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		0,2*19 "střecha -statika				3,800
	VV		0,2*6 "pro ZTI				1,200
	VV		Součet				5,000
180	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m		2,800	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		0,2*14 "střecha -statika				2,800
181	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m		3,850	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		0,3*1+0,2*1+0,45*2 "1.np -statika				1,400
	VV		0,47*2+0,3*1+0,31*1+0,45*2 "tabulka prostupů svís.kcemi				2,450
	VV		Součet				3,850
182	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m		0,600	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		0,2*1 "1.np -statika				0,200
	VV		0,2*2 "tabulka prostupů				0,400
	VV		Součet				0,600
183	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m		1,840	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		0,2*6+0,32*2 "tabulka prostupů svís.kcemi				1,840
184	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m		1,200	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		6*0,2 "tabulka prostupů				1,200
185	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m		0,600	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				
	VV		0,2*3 "tabulka prostupů				0,600
186	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m		540,110	
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezu v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příkladu za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezu v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příkladu za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
	VV		(0,3+0,1)*2*7 "prostupy 5.np -statika				5,600
	VV		0,3*4*4+(0,7+0,3)*2*2+(0,5+0,4)*2*1 "prostupy 2.np -statika				10,600
	VV		(0,55+0,455+1,1+0,3+0,35+0,7)*2+5,2+5,5 "prostupy 1.np -statika				17,610
	VV		67,9*2 "tabulka prostupů vodorovnými kcemi				135,800
	VV		25,8*2 "tabulka prostupů svís.kcemi				51,600
	VV		75,8+6,2 "řimsa střechy a stříška nad vstupem 6.np				82,000
	VV		(5,4+2,4+5,4+4,9+1,2+1,2)*2 "strop 1np				41,000
	VV		57,6 "řimsa v úrovni nad 1.np				57,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14,1+26,1 "strop 2.np			40,200	
	VV		15,9+20,7 "strop 3.np			36,600	
	VV		15,9+22,8 "strop 4.np			38,700	
	VV		22,8 "strop 5.np			22,800	
	VV		<b>Součet</b>			<b>540,110</b>	
187	K	977211112	<b>Rezáni stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm</b>	m		<b>63,300</b>	
	PP		Rezáni konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezu v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
	VV		(1+0,3+1,85+0,3+0,9+0,37+0,7+0,3+0,73+0,3)*2 "prostupy 1.np -statika			13,500	
	VV		10,4*2 "tabulka prostupů svícem			20,800	
	VV		10,8 "otvor 1.np			10,800	
	VV		18,2 "stříška nad hl.vstupem			18,200	
	VV		<b>Součet</b>			<b>63,300</b>	
188	K	977211114	<b>Rezáni stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 520 mm</b>	m		<b>9,100</b>	
	PP		Rezáni konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 420 do 520 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezu v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
	VV		9,1 "otvor 1.np			9,100	
189	K	978011141	<b>Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %</b>	m2		<b>1 573,705</b>	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 % Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlinitých apod. vnitřních omítek.				
	VV		254,18 "5.np			254,180	
	VV		297,14 "4.np			297,140	
	VV		288,385 "3.np			288,385	
	VV		269,18 "2.np			269,180	
	VV		428,68 "1.np			428,680	
	VV		36,14 "6.np			36,140	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 573,705</b>	
190	K	978013141	<b>Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %</b>	m2		<b>4 915,790</b>	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spár, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 10 do 30 % Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlinitých apod. vnitřních omítek.				
	VV		pod keramické obklady na staré zdi 5.np-1.np				
	VV		66,32+66,32+46,07+154,95+454,23			787,890	
	VV		442,35+306,04 "5.np			748,390	
	VV		748,39 "4.np			748,390	
	VV		467,49 "3.np			467,490	
	VV		1196,72 "2.np			1 196,720	
	VV		1162,24-323,87 "1.np			838,370	
	VV		128,54 "6.np			128,540	
	VV		<b>Součet</b>			<b>4 915,790</b>	
191	K	978013191	<b>Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %</b>	m2		<b>252,000</b>	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spár, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 % Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlinitých apod. vnitřních omítek.				
	VV		252 "suterén			252,000	
192	K	978015341	<b>Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu do 30 %</b>	m2		<b>827,340</b>	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabním spár a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %				
	VV		50,84 "podhled boční vstup			50,840	
	VV		27,3 "stříška nad bočním vchodem			27,300	
	VV		52,2 "stěny a sloupky -boční vstup			52,200	
	VV		124+195+261+117 "stávající fasády			687,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>827,340</b>	
193	K	978059241	<b>Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2</b>	m2		<b>45,900</b>	
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z kamene přes 1 m2 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
	VV		30 "1.np			30,000	
	VV		15,9 "2.np			15,900	
	VV		<b>Součet</b>			<b>45,900</b>	
194	K	978059541	<b>Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2</b>	m2		<b>1 187,000</b>	
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
	VV		376 "1.np			376,000	
	VV		35,6 "2.np			35,600	
	VV		216,4 "3.np			216,400	
	VV		279,5 "4.np			279,500	
	VV		279,5 "5.np			279,500	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 187,000</b>	
195	K	981011112	<b>Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obývaných nebo omítnutých postupným rozebíráním</b>	m3		<b>181,534</b>	
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obývaných, případně omítnutých Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou stanoveny na měřou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s vnitřními trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným soudnem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena vzhledem k vzdálenosti neivšší hraně římsy, oof, atik a nižšího bodu odlehleho terénu.				
	VV		2,5*2*1,8*10,5 "nástavby -střecha			94,500	
	VV		1,6*1,1*1,4 "přístavek 1.np			7,084	
	VV		24,6*3,25 "stav.buňka 2.np			79,950	
	VV		<b>Součet</b>			<b>181,534</b>	
196	K	985112112	<b>Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm</b>	m2		<b>18,150</b>	
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.				
	VV		60,5*0,30 "sloupky suterénu -30% výměry			18,150	
197	K	985112122	<b>Odsekání degradovaného betonu líce klenb a podhledů tl do 30 mm</b>	m2		<b>54,524</b>	
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce klenb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.				
	VV		363,49*0,15 "strop suterénu -15% výměry			54,524	
198	K	985131111	<b>Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou</b>	m2		<b>423,990</b>	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch písekem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suší příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
	VV		363,49 "strop suterénu			363,490	
	VV		60,5 "sloupky suterénu			60,500	
	VV		<b>Součet</b>			<b>423,990</b>	
199	K	985311113	<b>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm</b>	m2		<b>18,150</b>	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případně výztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
	VV		60,5*0,30 "sloupky suterénu -30% výměry			18,150	
200	K	985311213	<b>Reprofilace líce klenb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm</b>	m2		<b>109,047</b>	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce klenb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro dnou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňuje cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňuje cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňuje cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztužení stříkaného betonu ze svařovaných sítí. 363,49*0,3 *strop suterénu -30% výměry				
						109,047	
201	K	985321111	<b>Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm</b>	m2		63,599	
	PP		Ochranný nátěr betonáské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy. 363,49*0,15 *strop suterénu -15% výměry			54,524	
			60,5*0,15 *sloupy suterénu -15% výměry			9,075	
			<b>Součet</b>			<b>63,599</b>	
202	K	985323111	<b>Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm</b>	m2		423,990	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
			363,49 *strop suterénu			363,490	
			60,5 *sloupy suterénu			60,500	
			<b>Součet</b>			<b>423,990</b>	
203	K	985331211	<b>Dodatečné vlepování betonáské vyztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru</b>	m		7,000	
	PP		Dodatečné vlepování betonáské vyztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr vyztuže 8 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délkou vyvrtaného otvoru pro zasunutí vyztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvoru maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonáské vyztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonáské vyztuže. kotvení věnců VK1.1-VK4.3				
			0,125*56			7,000	
			<b>dodávka v polože vyztuže věnců</b>				
204	K	985331212	<b>Dodatečné vlepování betonáské vyztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru</b>	m		4,000	
	PP		Dodatečné vlepování betonáské vyztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr vyztuže 10 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délkou vyvrtaného otvoru pro zasunutí vyztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvoru maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonáské vyztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonáské vyztuže. 0,25*16 *stěna ST1.1				4,000
			<b>vyztuž v polože vyztuž věnců</b>				
205	K	98534130R	<b>Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB klebeb a podhledů -bude upřesněno dodavatelem</b>	m		6,910	
	PP		Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB klebeb a podhledů -bude upřesněno dodavatelem				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách lamel lepených do drážky jsou započteny i náklady na vytvoření této drážky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu podkladu - odstranění zdegradované vrstvy, zdrsnění, očištění, vyrovnání nerovnosti, apod. (1,1+0,3+0,55+0,455+0,35+0,7)*2 *1.np				6,910
206	K	98550001R	<b>Sanace stávajících prostupů v suterénu -dle detailu 32</b>	soub		1,000	
	PP		Sanace stávajících prostupů v suterénu -dle detailu 32				
207	K	99950001R	<b>Demontáž dopravního výtahu vč. šachty, likvidace</b>	soub		1,000	
	PP		Demontáž dopravního výtahu vč. šachty, likvidace				
208	K	99950002R	<b>Demontáž jídelního výtahu vč. šachty, likvidace</b>	soub		1,000	
	PP		Demontáž jídelního výtahu vč. šachty, likvidace				
209	K	99950003R	<b>Demontáž osobního výtahu vč. dveří, likvidace</b>	soub		2,000	
	PP		Demontáž osobního výtahu vč. dveří, likvidace				
210	K	99950005R	<b>Demontáž anténního stožáru na střeše vč. likvidace</b>	soub		1,000	
	PP		Demontáž anténního stožáru na střeše vč. likvidace				
211	K	99950006R	<b>Demontážbleskosvodu vč. likvidace</b>	soub		1,000	
	PP		Demontážbleskosvodu vč. likvidace				
212	K	99950007R	<b>Vyčištění světlíků a stáv.čerpací šachty v 1.pp</b>	m2		52,900	
	PP		Vyčištění světlíků a stáv.čerpací šachty v 1.pp				
			1,2*2 *čerpací šachta 1.pp			2,400	
			50,5 *světlíky 1.pp			50,500	
			<b>Součet</b>			<b>52,900</b>	
213	K	99950008R	<b>Odstranění velkoobjemových ocel.nádrží v 1.pp -rozřezat, likvidace</b>	soub		2,000	
	PP		Odstranění velkoobjemových ocel.nádrží v 1.pp -rozřezat, likvidace				
			2			2,000	
			<b>-volně stojící velkoobjemové nádrže, značně zkorodované, umístěné ve vodorovné poloze, rozměry -průměr cca 1,4m a délka cca 3m</b>				
214	K	99999001R	<b>Náklady spojené s odstraněním a likvidací boletických panelů obsahujících azbest</b>	soub		1,000	
	PP		Náklady spojené s odstraněním a likvidací boletických panelů obsahujících azbest				
215	K	Poznámka	<b>Poznámky k rozpočtu a výkazu výměr</b>	soub		1,000	
	PP		Poznámky k rozpočtu a výkazu výměr				
			1			1,000	
			Demontáže rozvodů a prvků profesí vč.likvidace -obsaženy v rozpočtech jednotlivých profesí				
			Zednické přímoci pro profese -obsaženy v rozpočtech jednotlivých profesí				
			Zábor veřejného prostranství -zajistí investor				
			Vykližení objektu před zahájením prací-zajistí investor				
			Veškeré dilatace konstrukcí jsou obsaženy v příslušných položkách (betony, dlažby,....)				
			Veškeré systémové prvky jsou obsaženy v příslušných položkách (KZS, střešní folie, stěrkové izolace...)				
			U SDK kci je možno zachovat ocel.profilu pro další použití (ve výkazu výměr je započteno vše dmtz na skládku, nové kee z nových prvků).				
D	997		<b>Přesun sutě</b>				
216	K	997013116	<b>Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace</b>	t		1 984,838	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se oceňují cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.				
217	K	997013501	<b>Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením</b>	t		1 984,838	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
218	K	997013509	<b>Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km</b>	t		27 787,732	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
			1984,838*14			27 787,732	
			<b>celkem 15km</b>				
219	K	997013631	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04</b>	t		1 984,838	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
D	998		<b>Přesun hmot</b>				
220	K	998012103	<b>Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m</b>	t		996,872	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšení přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže se pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejnižší výšku, tj. 6 m.				
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				
221	K	711491272	<b>Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná</b>	m2		109,205	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z textilií, vrstva ochranná				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m <sup>2</sup> . 2. Cenou -1175 lze oceňovat i pipevně izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení. 110,95*0,9 "sokl budovy 9,35 "ST18 <b>Součet</b>			99,855 9,350 <b>109,205</b>	
222	M	69311175	<b>geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	114,665		
	PP		geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m <sup>2</sup>			109,205	
	VV		99,855+9,35			114,665	
	VV		109,205*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"				
223	K	998711203	<b>Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m</b>	%	207,934		
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		712	<b>Povlakové krytiny</b>				
224	K	712300831	<b>Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé</b>	m <sup>2</sup>	879,420		
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé				
	VV		651 "hl.střecha			651,000	
	VV		45 "střecha 6.np			45,000	
	VV		27,3 "stříška nad bočním vchodem			27,300	
	VV		49,14 "stříška nad hlavním vchodem			49,140	
	VV		76,4*0,5+33,6*0,6+0,6*0,7+7*0,4+29*0,6 "atky			106,980	
	VV		<b>Součet</b>			<b>879,420</b>	
225	K	712300833	<b>Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrtvé</b>	m <sup>2</sup>	696,000		
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrtvé				
	VV		651 "hl.střecha			651,000	
	VV		45 "střecha 6.np			45,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>696,000</b>	
226	K	712311101	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým</b>	m <sup>2</sup>	747,960		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmeľy za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .				
	VV		52,13 "ST10A			52,130	
	VV		650,93 "S1			650,930	
	VV		44,9 "S4			44,900	
	VV		<b>Součet</b>			<b>747,960</b>	
227	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,224		
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		52,13+650,93+44,9			747,960	
	VV		747,96*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"			0,224	
228	K	712331111	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí</b>	m <sup>2</sup>	27,300		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> , a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmeľy za horka. 27,3 "S6				27,300
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> , a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmeľy za horka. 27,3 "S6				
	VV						
229	M	62866281	<b>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</b>	m <sup>2</sup>	31,395		
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	VV		27,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			31,395	
230	K	712341559	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše</b>	m <sup>2</sup>	775,260		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .				
	VV		52,13 "ST10A			52,130	
	VV		650,93 "S1			650,930	
	VV		44,9 "S4			44,900	
	VV		27,3 "S6			27,300	
	VV		<b>Součet</b>			<b>775,260</b>	
231	M	62856011	<b>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</b>	m <sup>2</sup>	839,914		
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		52,13+650,93+27,3			730,360	
	VV		730,36*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			839,914	
232	K	712361705	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji vč. systémových prvků</b>	m <sup>2</sup>	785,670		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .				
	VV		52,13+8,85+6 "ST10A,C			66,980	
	VV		650,93 "S1			650,930	
	VV		76,2*0,3 "atika u ZS			22,860	
	VV		44,9 "S4			44,900	
	VV		<b>Součet</b>			<b>785,670</b>	
233	M	28343012	<b>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitěžením a do vegetačních střech tl 1,5mm</b>	m <sup>2</sup>	903,521		
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitěžením a do vegetačních střech tl 1,5mm				
	VV		60,98+650,93+22,86+44,9+6			785,670	
	VV		785,67*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			903,521	
234	K	712391171	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy</b>	m <sup>2</sup>	1 451,450		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m <sup>2</sup> . 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.				
	VV		52,13+8,85+6 "ST10A,C			66,980	
	VV		650,93*2 "S1			1 301,860	
	VV		44,9 "S4			44,900	
	VV		37,71 "S5			37,710	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 451,450</b>	
235	M	69311172	<b>geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	877,232		
	PP		geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m <sup>2</sup>				
	VV		52,13+8,85+650,93+44,9+6			762,810	
	VV		762,81*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			877,232	
236	M	69311175	<b>geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	791,936		
	PP		geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m <sup>2</sup>				
	VV		650,93+37,71			688,640	
	VV		688,64*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			791,936	
237	K	712391382	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm</b>	m <sup>2</sup>	650,930		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m <sup>2</sup> . 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.				
	VV		650,93 "S1			650,930	
238	M	58337403	<b>kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32</b>	t	53,702		
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32				
	VV		650,93			650,930	
	VV		650,93*0,0825 "Přepočtené koeficientem množství"			53,702	
239	K	998712203	<b>Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m</b>	%	12 381,751		
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		713	<b>Izolace tepelné</b>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
240	K	713111128	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek (uč. dodávky kotev)	m2	398,060		
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožími, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/713111128">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/713111128</a>				
	VV		398,06 "1.np			398,060	
241	M	63152234	deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 100mm	m2	99,450		
	PP		deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 100mm				
	VV		97,5			97,500	
	VV		97,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			99,450	
242	M	63152237	deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 200mm	m2	306,571		
	PP		deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 200mm				
	VV		398,06-97,5			300,560	
	VV		300,56*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			306,571	
243	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožími, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	120,530		
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/713121111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/713121111</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.				
	VV		120,53 "doplnění podlahy po bouraných panelech			120,530	
244	M	63141432	deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 30mm	m2	122,941		
	PP		deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 30mm				
	VV		120,53			120,530	
	VV		120,53*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			122,941	
245	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	2 893,100		
	PP		Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.				
	VV		52,8+50,6+102,3+34,8+15,4+11,5+61,2+269,5 "1.np			598,100	
	VV		89,9+20,9+178,1+51,5+16,2+17,9 "2.np			374,500	
	VV		114,6+7,6+14,5+17,95+442,5 "3.np			567,350	
	VV		150,6+14,55+17,95+471,9 "4.np			655,200	
	VV		150,6+14,55+17,9+484,7 "5.np			667,950	
	VV		Součet			2 893,100	
246	M	6314027R	pásek okrajový izolační plovoucích podlah tl 10mm	m	2 950,962		
	PP		pásek okrajový izolační plovoucích podlah tl 10mm				
	VV		2893,1			2 893,100	
	VV		2893,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			2 950,962	
247	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	591,940		
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.), 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 kataloq 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 kataloq 766 - Konstrukce truhlářské.				
	VV		229,83+19,16+19,88 "ST06A,D, ST07A,D 1.np -desky 20cm			268,870	
	VV		19,3*2,85 "1.np -desky 5cm			55,005	
	VV		21,38+22,37 "ST06E,F			43,750	
	VV		52,13 "ST10A			52,130	
	VV		(77,5+16+16+3,4+3,4)*0,3 "atika -pod KL/18-22			34,890	
	VV		30*0,3 "atika -pod KL/25			9,000	
	VV		22,4*0,6 "terasa -u zábradlí			13,440	
	VV		110,95*0,9 "sokl budovy			99,855	
	VV		15 "1.np -obklad CFRP lamel protipožárními kalciumpříkátovými deskami 15mm			15,000	
	VV		Součet			591,940	
248	M	28375942	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 20mm	m2	13,709		
	PP		deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 20mm				
	VV		13,44*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			13,709	
249	M	28375945	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	44,768		
	PP		deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm				
	VV		34,89+9			43,890	
	VV		43,89*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			44,768	
250	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	53,173		
	PP		deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm				
	VV		52,13			52,130	
	VV		52,13*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			53,173	
251	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	104,848		
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm				
	VV		99,855*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			104,848	
252	M	6315223R	deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 15mm	m2	15,000		
	PP		deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 15mm				
	VV		15			15,000	
253	M	63152239	deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 50mm	m2	56,105		
	PP		deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 50mm				
	VV		55,005			55,005	
	VV		55,005*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			56,105	
254	M	63152232	deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 160mm	m2	44,625		
	PP		deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 160mm				
	VV		21,38+22,37			43,750	
	VV		43,75*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			44,625	
255	M	63152237	deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 200mm	m2	274,247		
	PP		deska tepelné izolační minerální kalciumpříkátová $\lambda=0,042$ tl 200mm				
	VV		268,87			268,870	
	VV		268,87*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			274,247	
256	K	713140813	Odstaňení tepelné izolace střešních nadstřešních volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	49,140		
	PP		Odstaňení tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrénu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami kataloq 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. 49,14 "stříška nad hlavním vchodem			49,140	
257	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 125,200		
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střešiny. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 podorysně projektované vyspádované plochy střešiny. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dobývání kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto kataloq.				
	VV		650,93*3 "S1			1 952,790	
	VV		44,9*3 "S4			134,700	
	VV		37,71 "S5			37,710	
	VV		Součet			2 125,200	
258	M	28372312	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$ tl 120mm	m2	1 419,493		
	PP		deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$ tl 120mm				
	VV		650,93*2+44,9*2			1 391,660	
	VV		1391,66*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			1 419,493	
259	M	28372300	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$ -spádové klíny	m3	86,296		
	PP		deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$				
	VV		650,93*0,12			78,112	
	VV		44,9*0,09			4,041	
	VV		37,71*0,065			2,451	
	VV		Součet			84,604	
	VV		84,604*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			86,296	
260	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	16 675,410		
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		721	<b>Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>				14 373,20
261	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	9,500		
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje vislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kuf. 9,5 * 9/KL terasa 2 np			9,500	
262	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 110	kus	2,000		
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střešy s odtokem svislým DN 110				
	VV		2 * 9/KL -terasa 2 np			2,000	
263	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	140,638		
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		725	<b>Zdravotnicka - zařizovací předměty</b>				
264	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	46,000		
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinacích				
	VV		5+2+11+14+14			46,000	
265	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	48,000		
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
	VV		7+1+12+14+14			48,000	
266	K	725220841	Demontáž van ocelová rohová	soubor	9,000		
	PP		Demontáž van ocelových rohových				
	VV		3+3+3			9,000	
267	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	30,000		
	PP		Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček				
	VV		11+11+8			30,000	
268	K	725310823	Demontáž dřezů jednoduchých vestavěných v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	24,000		
	PP		Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách				
	VV		8+8+8			24,000	
269	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000		
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových				
270	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	10,000		
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4				
	VV		3+3+3 "vany			9,000	
	VV		1 "výlevka			1,000	
	VV		<b>Součet</b>			10,000	
271	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	75,000		
	PP		Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru				
	VV		8+8+8 "kuch.linky			24,000	
	VV		7+4+14+12+14 "umyvadla			51,000	
	VV		<b>Součet</b>			75,000	
272	K	725840851	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 5/4x6/4	kus	33,000		
	PP		Demontáž baterií sprchových diferenciálních přes 3/4 x 1 do G 5/4 x 6/4				
	VV		11+11+8+3			33,000	
273	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	216,967		
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		762	<b>Konstrukce tesařské</b>				
274	K	762430014	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 16 mm na sraz šroubovaných	m2	13,440		
	PP		Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 16 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevotřískových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšení roštu; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olišťování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby. 22,4*0,6 "terasa -u zábradlí			13,440	
275	K	762431016	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm na sraz přibíjených	m2	84,580		
	PP		Obložení stěn z dřevotřískových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 22 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevotřískových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšení roštu; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olišťování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby. 76,2*0,15 "atika -pod 26/KL (77,5+16+16+3+4+3,4)*0,5 "atika -pod KL/18-22 30*0,5 "atika -pod KL/25			11,430 58,150 15,000	
	VV		<b>Součet</b>			84,580	
276	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	98,020		
	PP		Spojovací prostředky olišťování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souboru cen: a) 762 41- Montáž olišťování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnační lezeva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry. 84,58+13,44			98,020	
277	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kee tesařské v objektech v do 24 m	%	403,719		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				
278	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	24,443		
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtžbovnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spár separační páskou a -1771, -1772 Připlátek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 10,05*2,85-4,2 *1 np			24,443	
279	K	763111350	SDK příčka tl 105 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 15 bez izolace EI 45	m2	19,440		
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, příčka tl. 105 mm, profil 75, bez izolace, EI 45				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnosti jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
	VV		19,44 *ST11B			19,440	
280	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2		87,766	
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnosti jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
	VV		24,443*2 *1.np			48,886	
	VV		19,44*2 *ST11B			38,880	
	VV		Součet			87,766	
281	K	763121211	SDK stěna předsazená deska 1xA tl 12,5 mm lepené celoplošné bez nosné kce	m2		133,380	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, lepenou celoplošně				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošné jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad a nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.				
	VV		styk obvod.stěny a stáv.sloupů			133,380	
	VV		2,85*26*4*0,45			133,380	
282	K	763121421	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDf 12,5 s izolací EI 30	m2		41,468	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 62,5 mm, profil 50				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošné jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad a nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.				
	VV		14,55*2,85 *zakrytí rozvodů potrubí 1.np			41,468	
283	K	763121448	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1x akustická 12,5 s izolací EI 30 Rw do 22 dB	m2		703,280	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 65 mm, profil 50, Rw do 22 dB				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošné jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad a nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.				
	VV		259,16 *5.np			259,160	
	VV		259,16 *4.np			259,160	
	VV		184,96 *3.np			184,960	
	VV		Součet			703,280	
284	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2		878,128	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošné jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad a nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.				
	VV		41,468 *1.np			41,468	
	VV		259,16 *5.np			259,160	
	VV		259,16 *4.np			259,160	
	VV		184,96 *3.np			184,960	
	VV		133,38 *styk.obvod.stěny a stáv.sloupů			133,380	
	VV		Součet			878,128	
285	K	763121821	Demontáž SDK předsazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojnásobným CW profilem opláštění jednoduché	m2		168,200	
	PP		Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů se zdvojnásobným CW profilem, opláštění jednoduché				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 a -1823 jsou určeny pro kompletní demontáž předsazené nebo šachtové stěny, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.				
	VV		53,7 *1.np			53,700	
	VV		114,5 *2.np			114,500	
	VV		Součet			168,200	
286	K	76313001R	Dod+mtz zavěšený pohled plný Alucobond vč.závěsů, odstín antracit	m2		37,710	
	PP		Dod+mtz zavěšený pohled plný Alucobond vč.závěsů, odstín antracit				
	VV		37,71 *S5			37,710	
287	K	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez izolace dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2		417,669	
	PP		Pohled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
	VV		74,87 *5.np			74,870	
	VV		68,79 *4.np			68,790	
	VV		47,8 *3.np			47,800	
	VV		82,56+14,77 *2.np			97,330	
	VV		74,4 *1.np			74,400	
	VV		363,19*0,15 *kasliky (15% z výměry)			54,479	
	VV		Součet			417,669	
288	K	763131431	SDK pohled deska 1xDf 12,5 bez izolace dvourstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2		165,770	
	PP		Pohled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
	VV		14,77+56 *2.np			70,770	
	VV		32+40+6 *3.np, 4.np, 5.np			78,000	
	VV		17 * doplnění podlahy po bouraném stropu do 1.np			17,000	
	VV		Součet			165,770	
289	K	763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2		226,550	
	PP		Pohled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
	VV		46,75 *5.np			46,750	
	VV		46,83 *4.np			46,830	
	VV		39,32 *3.np			39,320	
	VV		74,42 *2.np			74,420	
	VV		15,18+4,05 *1.np			19,230	
	VV		Součet			226,550	
290	K	763131541	SDK pohled desky 2xDf 12,5 bez izolace dvourstvá spodní kce profil CD+UD EI 45	m2		17,000	
	PP		Pohled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, EI 45				
	Online PSC		<a href="https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_01/763131541">https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_01/763131541</a>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -1612 a -1613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 7. Uváděná hodnota REI u cen -1431 až-1443 a -1471 až -1495 vyjadřuje požární odolnost konstrukce chráněné podhledem; hodnota REI závisí na druhu nosného stropu.				
			17 " doplnění podlahy po bouraném stropu do 1.np			17,000	
291	K	763131714	<b>SDK podhled základní penetrační nátěr</b>	m2		795,219	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
			46,75+74,87+6 "5.np			127,620	
			46,83+68,79+40 "4.np			155,620	
			39,32+47,8+32 "3.np			119,120	
			74,42+82,56+14,77+56 "2.np			227,750	
			15,18+74,4+4,05+17 "1.np			110,630	
			54,479 "kasliky			54,479	
			<b>Součet</b>			<b>795,219</b>	
292	K	763131751	<b>Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu</b>	m2		31,770	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
			14,77 "S2			14,770	
			17 " doplnění podlahy po bouraném stropu do 1.np			17,000	
			<b>Součet</b>			<b>31,770</b>	
293	M	28329276	<b>folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2</b>	m2		34,947	
	PP		folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2				
			31,77			31,770	
			31,77*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			34,947	
294	K	763131752	<b>Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu</b>	m2		69,480	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
			14,77 "S2			14,770	
			37,71 "S5			37,710	
			17 " doplnění podlahy po bouraném stropu do 1.np			17,000	
			<b>Součet</b>			<b>69,480</b>	
295	M	63152096	<b>pás tepelné izolační univerzální <math>\lambda=0,032-0,033</math> tl 50mm</b>	m2		38,464	
	PP		pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 50mm				
			37,71*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			38,464	
296	M	63152097	<b>pás tepelné izolační univerzální <math>\lambda=0,032-0,033</math> tl 60mm</b>	m2		15,065	
	PP		pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 60mm				
			14,77*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			15,065	
297	M	63152108	<b>pás tepelné izolační univerzální <math>\lambda=0,033-0,035</math> tl 200mm</b>	m2		17,340	
	PP		pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 200mm				
			17,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			17,340	
298	K	763131821	<b>Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché</b>	m2		49,430	
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 a -1832 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 a -2812 jsou určeny pro odstranění pouze desek z nosné konstrukce podhledu.				
			49,43 "1.np			49,430	
299	K	76315001R	<b>AKU podhled -aku desky z dřevité vlny +minerální izolace, mtz profily v jedné úrovni</b>	m2		139,540	
	PP		AKU podhled -aku desky z dřevité vlny +minerální izolace, mtz profily v jedné úrovni				
			139,54 "2.np			139,540	
300	K	76315002R	<b>AKU stropní obklad -minerální ukustické desky, bezesparé</b>	m2		77,380	
	PP		AKU stropní obklad -minerální ukustické desky, bezesparé				
			77,38 "1.np			77,380	
301	K	763164535	<b>SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xDF 12,5</b>	m		118,200	
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukci z jakéhokoliv materiálu. 2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů. 3. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výtžnou pásku a ochranu rohů úhelníky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
			118,2 "1.np-5.np			118,200	
302	K	763164555	<b>SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5</b>	m2		46,690	
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/763164555">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/763164555</a>				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukci z jakéhokoliv materiálu. 2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů. 3. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výtžnou pásku a ochranu rohů úhelníky d) spodní konstrukci z profilů 4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
			46,69 "dle PD			46,690	
303	K	763172311	<b>Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 200x200 mm</b>	kus		26,000	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 200 x 200 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na: a) jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) zhotovení otvoru; tyto práce se oceňují cenami souboru cen částí C01. 2. V cenách montáže nosičů zařízeníových předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařízeníových předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
			26 "01/OS			26,000	
304	M	59030710	<b>dvířka revizní s automatickým zámkem 200x200mm</b>	kus		26,000	
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 200x200mm				
305	K	763172312	<b>Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm</b>	kus		1,000	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na: a) jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) zhotovení otvoru; tyto práce se oceňují cenami souboru cen částí C01. 2. V cenách montáže nosičů zařízeníových předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařízeníových předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
			1 "05/OS			1,000	
306	M	59030711	<b>dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm</b>	kus		1,000	
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm				
307	K	763172313	<b>Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm</b>	kus		38,000	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 400 x 400 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na: a) jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) zhotovení otvoru; tyto práce se oceňují cenami souboru cen částí C01. 2. V cenách montáže nosičů zařízeníových předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařízeníových předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
			38 "09/OS			38,000	
308	M	59030712	<b>dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400mm</b>	kus		38,000	
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400mm				
309	K	763172331	<b>Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 1200 x 700mm</b>	kus		1,000	
	PP		Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednopláškových pro přčky a předsazené stěny velikost (šxv) 1200 x 800 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/763172331">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/763172331</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na: a) jejich dodávku; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) zhotovení otvoru; tyto práce se oceňují cenami souboru cen části C01, c) úpravu ostění otvoru obkladem ze SDK desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, d) tmelení desky SDK dvířek. 2. Ceny montáží revizních dvířek lze použít pro jednovrstvé i vícevrstvé konstrukce stěn a podhledů. 3. Montáž revizních dvířek nad uvedené rozměry se oceňuje individuálně. 1 *23/os			1,000	
310	M	59030743	<b>dvířka revizní dvoukřídlá s automatickým zámkem 1200x700mm, protipožární</b>	kus	1,000		
			dvířka revizní dvoukřídlá s automatickým zámkem 1200x800mm				
311	K	763431001	<b>Montáž minerálního podhledu s vyjmáteelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt</b>	m2	788,205		
			Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjmáteelnými, velikosti panelů do 0,36 m2				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...				
			183,95 *5.np			183,950	
			155,66 *4.np			155,660	
			154,875 *3.np			154,875	
			218,02 *2.np			218,020	
			75,7 *1.np			75,700	
			<b>Součet</b>			<b>788,205</b>	
312	M	59036018	<b>panel akustický 600x600mm tl 24mm</b>	m2	748,130		
			panel akustický barvená hrana viditelný rošt bílá rastr 8 15mm tl 20mm				
			183,95*155,66*154,875+218,02			712,505	
			712,505*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			748,130	
313	M	5903601R	<b>panel akustický nárazuvzdorný 600x600mm tl 35mm</b>	m2	79,485		
			panel akustický nárazuvzdorný 600x600mm tl 35mm				
			75,7			75,700	
			75,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			79,485	
314	K	76350001R	<b>Příčka z cementofíkových desek tl.10mm na CW profilech s parozábranou a tep.izolací 100mm</b>	m2	10,650		
			Příčka z cementofíkových desek tl.10mm na CW profilech s parozábranou a tep.izolací 100mm				
			10,65 *ST11A			10,650	
315	K	998763403	<b>Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m</b>	%	28 237,000		
			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.				
D	764		<b>Konstrukce klempířské</b>				
316	K	764001821	<b>Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti</b>	m2	76,440		
			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti				
			49,14 *stříška nad hlavním vchodem			49,140	
			27,3 *stříška nad bočním vchodem			27,300	
			<b>Součet</b>			<b>76,440</b>	
317	K	764002841	<b>Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti</b>	m	216,600		
			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti				
			76,4+33,6+0,6+77+29 *atiky			216,600	
318	K	764002851	<b>Demontáž oplechování parapetů do suti</b>	m	48,785		
			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti				
			0,56*10 *6.np			5,600	
			1,2*5+1,1*2+1,22*3+1,44*3+1,325+1,43+1,45+2,02+2,09+1,47*2+1,59+1,18*12 *1.np			43,185	
			<b>Součet</b>			<b>48,785</b>	
319	K	764003801	<b>Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti</b>	kus	24,000		
			Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti				
			24 *střeška			24,000	
320	K	76404132R	<b>Krycí lišta z TiZn lesklého plechu včetně tmelení rš 50 mm</b>	m	2,750		
			Krycí lišta z TiZn lesklého plechu včetně tmelení rš 50 mm				
			2,75 *7/KL			2,750	
321	K	76404133R	<b>Oplechování vněj.prahuprosklené stěny balkonu z TiZn lesklého plechu rš 115mm</b>	m	18,000		
			Oplechování vněj.prahuprosklené stěny balkonu z TiZn lesklého plechu rš 115mm				
			18 * 34/KL			18,000	
322	K	764141371	<b>Krytina železobetonových desek z TiZn lesklého plechu</b>	m2	4,948		
			Krytina ze svítků nebo tabulí z titanizinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, propustů a výčnělků desek železobetonových (vstupní stříška)				
			0,89*2,75 *7/KL			2,448	
			0,7*1,4*1 *27/KL			0,980	
			0,6*0,8*2 * 28/KL			0,960	
			0,7*0,8*1 *29/KL			0,560	
			<b>Součet</b>			<b>4,948</b>	
323	K	76421266R	<b>Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 170 mm</b>	m	22,400		
			Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 170 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce díle rš sřešního prvku.				
			22,4 *10/KL			22,400	
324	K	76421267R	<b>Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm</b>	m	76,200		
			Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce díle rš sřešního prvku.				
			76,2 *26/KL			76,200	
325	K	76421460R	<b>Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 130 mm</b>	m	22,400		
			Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 130 mm				
			22,4 *10/KL			22,400	
326	K	76424429R	<b>Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 390 mm</b>	m	15,100		
			Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 390 mm				
			15,1 *17/KL			15,100	
327	K	764244308	<b>Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 750 mm</b>	m	107,500		
			Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 750 mm				
			77,5 *18/KL			77,500	
			30 *25/KL			30,000	
			<b>Součet</b>			<b>107,500</b>	
328	K	764244311	<b>Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm</b>	m2	36,426		
			Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm				
			16*0,92 *19/KL			14,720	
			3,4*1,19 *20/KL			4,046	
			16*0,87 *21/KL			13,920	
			3,4*1,1 *22/KL			3,740	
			<b>Součet</b>			<b>36,426</b>	
329	K	76424629R	<b>Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 130 mm</b>	m	72,960		
			Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 130 mm				
			1,16*48 *13/KL			55,680	
			0,96*18 * 14/KL			17,280	
			<b>Součet</b>			<b>72,960</b>	
330	K	764246301	<b>Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 150 mm</b>	m	19,080		
			Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 150 mm				
			0,92*5 *2/KL			4,600	
			1,12*5 *4/KL			5,600	
			0,92*6 *11/KL			5,520	
			1,12*3 *16/KL			3,360	
			<b>Součet</b>			<b>19,080</b>	
331	K	764246302	<b>Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 200 mm</b>	m	53,980		
			Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm				
			1,12*11 *1/KL			12,320	
			32,4 *8/KL			32,400	
			1,12*3 *15/KL			3,360	
			0,5*10 *23/KL			5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,9*1 " 24/KL			0,900	
	VV		<b>Součet</b>			<b>53,980</b>	
332	K	76424630R	<b>Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 260 mm</b>	m	5,850		
	PP		Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 260 mm				
	VV		1,35*2 "3/KL			2,700	
	VV		1,55*1 "5/KL			1,550	
	VV		1,6*1 "6/KL			1,600	
	VV		<b>Součet</b>			<b>5,850</b>	
333	K	76424631R	<b>Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 350 mm</b>	m	10,100		
	PP		Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 350 mm				
	VV		1,3*7 "30/KL			9,100	
	VV		1*1 " 31/KL			1,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>10,100</b>	
334	K	76450001R	<b>Dod+mtz systémový ukončující profil -řešení pro balkony</b>	m	7,100		
	PP		Dod+mtz systémový ukončující profil -řešení pro balkony				
	VV		7,1 "12/KL -terasa vstupu			7,100	
335	K	76450002R	<b>Dod+mtz systémový bezpečnostní přepad střech 300x100mm</b>	kus	9,000		
	PP		Dod+mtz systémový bezpečnostní přepad střech 300x100mm				
	VV		9 "32/KL			9,000	
336	K	76450003R	<b>Výměna odvodnění stříšky bočního vchodu - 35/KL (kompletní položka)</b>	soub	1,000		
	PP		Výměna odvodnění stříšky bočního vchodu - 35/KL (kompletní položka)				
337	K	764541305	<b>Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm</b>	m	77,500		
	PP		Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háku a ocel půlkruhový rš 330 mm				
	VV		77,5 " 33/KL			77,500	
338	K	764548323	<b>Svody kruhové včetně objímk, kolen, odsoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm</b>	m	2,600		
	PP		Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímk, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm				
	VV		2,6*1 "9/KL terasa 2.np			2,600	
339	K	998764203	<b>Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m</b>	%	4 852,900		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám +4181 pro přesun provázený bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				
	PSC						
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				
340	K	766-01.Di/01	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1250/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	3,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1250/1970mm -komplet dle výpisu				
341	K	766-01.Di/02	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
342	K	766-01.Di/03	<b>Dod+mtz vnitřní prosklené fr.okno 3425/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní prosklené fr.okno 3425/1970mm -komplet dle výpisu				
343	K	766-01.Di/04	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1600/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1600/1970mm -komplet dle výpisu				
344	K	766-01.Di/05	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1450/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1450/1970mm -komplet dle výpisu				
345	K	766-01.Di/06	<b>Stávající vnitřní dveře 600/1970mm -repase</b>	kus	1,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 600/1970mm -repase				
346	K	766-01.Di/07	<b>Stávající vnitřní dveře 800/1970mm -repase</b>	kus	16,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 800/1970mm -repase				
347	K	766-01.Di/08	<b>Stávající vnitřní dveře 800/1970mm -repase</b>	kus	3,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 800/1970mm -repase				
348	K	766-01.Di/09	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
349	K	766-01.Di/10	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	5,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
350	K	766-01.Di/11	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
351	K	766-01.Di/12	<b>Stávající vnitřní dveře 600/1970mm -repase</b>	kus	10,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 600/1970mm -repase				
352	K	766-01.Di/13	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm -komplet dle výpisu				
353	K	766-01.Di/14	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm -komplet dle výpisu				
354	K	766-01.Di/15	<b>Dod+mtz vnitřní prosklené fr.okno 1450/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní prosklené fr.okno 1450/1970mm -komplet dle výpisu				
355	K	766-01.Di/16	<b>Stávající vnitřní dveře 1250/1970mm -repase</b>	kus	1,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 1250/1970mm -repase				
356	K	766-01.Di/17	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	4,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
357	K	766-01.Di/18	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 700/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	4,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 700/1970mm -komplet dle výpisu				
358	K	766-01.Di/19	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu				
359	K	766-01.Di/20	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu				
360	K	766-01.Di/21	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 700/1970mm posuvné na stěnu -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 700/1970mm posuvné na stěnu -komplet dle výpisu				
361	K	766-01.Di/22	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1300/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1300/1970mm -komplet dle výpisu				
362	K	766-01.Di/23	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1600/1970mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1600/1970mm PO -komplet dle výpisu				
363	K	766-01.Di/24	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1500/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1500/1970mm -komplet dle výpisu				
364	K	766-01.Di/25	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
365	K	766-01.Di/26	<b>Stávající vnitřní dveře 1148/1970mm -repase</b>	kus	1,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 1148/1970mm -repase				
366	K	766-02.Di/01	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm -komplet dle výpisu				
367	K	766-02.Di/02	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm +samozavírač -komplet dle výpisu</b>	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm +samozavírač -komplet dle výpisu				
368	K	766-02.Di/03	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 700/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	3,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 700/1970mm -komplet dle výpisu				
369	K	766-02.Di/04	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
370	K	766-02.Di/05	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu				
371	K	766-02.Di/06	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 1550/2380mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1550/2380mm PO -komplet dle výpisu				
372	K	766-02.Di/07	<b>Stávající vnitřní dveře 800/1970mm -repase</b>	kus	6,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 800/1970mm -repase				
373	K	766-02.Di/08	<b>Stávající vnitřní dveře 1100/1970mm -repase</b>	kus	1,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 1100/1970mm -repase				
374	K	766-02.Di/09	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu</b>	kus	4,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm -komplet dle výpisu				
375	K	766-02.Di/10	<b>Stávající vnitřní dveře 600/1970mm -repase</b>	kus	17,000		
	PP		Stávající vnitřní dveře 600/1970mm -repase				
376	K	766-02.Di/11	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO -komplet dle výpisu				
377	K	766-02.Di/12	<b>Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO -komplet dle výpisu</b>	kus	1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 1800/1970mm -komplet dle výpisu				
433	K	766-05.DI/12	Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO -komplet dle výpisu				
434	K	766-06.DI/07	Stávající plechové dveře 700/1970mm -repase	kus	2,000		
	PP		Stávající plechové dveře 700/1970mm -repase				
435	K	76611820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	4,600		
	PP		Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž stěn záchodových se oceňuje cenou -1820. 2. V cenách je započtena demontáž lišt i vysklení. 4,6 *1 np u vstupu		4,600		
436	K	766-20/T	Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,88m -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,88m -komplet dle výpisu				
437	K	766-21/T	Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,2m -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,2m -komplet dle výpisu				
438	K	766-22/T	Dod+mtz vestavěná skříň 600x850x2960mm -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz vestavěná skříň 600x850x2960mm -komplet dle výpisu				
439	K	766-23/T	Dod+mtz vestavěná skříň 600x300x2960mm -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz vestavěná skříň 600x300x2960mm -komplet dle výpisu				
440	K	766-24/T	Dod+mtz vestavěná skříň 600x300x2650mm -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz vestavěná skříň 600x300x2650mm -komplet dle výpisu				
441	K	766-25/T	Dod+mtz kuchyňská linka dl.2,7+2,15m -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz kuchyňská linka dl.2,7+2,15m -komplet dle výpisu				
442	K	766-26/T	Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,3m -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,3m -komplet dle výpisu				
443	K	766-34/T	Dod+mtz vestavěná skříň 1800x600x2750mm -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz vestavěná skříň 1800x600x2750mm -komplet dle výpisu				
444	K	766-35/T	Dod+mtz vestavěná skříň 2380x600x2750mm -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz vestavěná skříň 2380x600x2750mm -komplet dle výpisu				
445	K	766-36/T	Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,3m -komplet dle výpisu	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,3m -komplet dle výpisu				
446	K	76650001R	Dod+mtz vnitřní obložení okna a dveří (parapet, ostění, nadpraží) z dřevotřísky s laminát.povrchem	m2	11,905		
	PP		Dod+mtz vnitřní obložení okna a dveří (parapet, ostění, nadpraží) z dřevotřísky s laminát.povrchem				
	VV		39,5*0,25 *29/T		9,875		
	VV		7*0,29 *30/T		2,030		
	VV		<b>Součet</b>		<b>11,905</b>		
447	K	76650002R	Dod+mtz vnitřní obložení stěny, sloupy z dřevotřísky s laminát.povrchem	m2	14,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní obložení stěny, sloupy z dřevotřísky s laminát.povrchem				
	VV		7+7 *31/T		14,000		
448	K	76650003R	Dod+mtz recepční pult (prvek 32/T)-komplet dle PD	kus	0,000		
	PP		Dod+mtz recepční pult (prvek 32/T)-komplet dle PD				
449	K	76650004R	Dod+mtz vnitřní dřev.kryt otop.těles (prvek 33/T) -komplet dle PD	kus	4,000		
	PP		Dod+mtz vnitřní dřev.kryt otop.těles (prvek 33/T) -komplet dle PD				
450	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm	m	123,710		
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Cenami -97 ... nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.				
	VV		13,2*5+42,31+63,2 *dle výpisu		123,710		
451	M	60794100	deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.150mm	m	13,200		
	PP		deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.150mm				
	VV		1,2*11 *01/T		13,200		
452	M	60794101	deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.200mm	m	5,000		
	PP		deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.200mm				
	VV		1*5 *02/T		5,000		
453	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.260mm	m	42,310		
	PP		deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.260mm				
	VV		1,1*12 *05/T		13,200		
	VV		1,89*1 *08/T		1,890		
	VV		5,6*1 *09/T		5,600		
	VV		2,4*1 *10/T		2,400		
	VV		3,04*1 *11/T		3,040		
	VV		2,3*1 *12/T		2,300		
	VV		2,68*1 *13/T		2,680		
	VV		5,6*1 *14/T		5,600		
	VV		5,6*1 *15/T		5,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>42,310</b>		
454	M	60794103	deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.300mm	m	63,200		
	PP		deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.300mm				
	VV		1,2*16*3 *17/T		57,600		
	VV		0,56*10 *19/T		5,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>63,200</b>		
455	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm	m	14,480		
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Cenami -97 ... nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.				
	VV		11,03+3,45 *dle výpisu		14,480		
456	M	60794105	deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.400mm	m	11,030		
	PP		deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.400mm				
	VV		1,43*1 *03/T		1,430		
	VV		1,2*1 *04/T		1,200		
	VV		1,2*4 *16/T		4,800		
	VV		1,2*3 *18/T		3,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>11,030</b>		
457	M	60794106	deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.450mm	m	3,450		
	PP		deska parapetní dřevotřísková s laminát povrchem vnitřní do š.450mm				
	VV		1,85*1 *06/T		1,850		
	VV		1,6*1 *07/T		1,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,450</b>		
458	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,1 m	kus	24,000		
	PP		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky přes 1800 do 2100 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny demontáže kuchyňských linek je rozhodující délka horních skříněk.				
	VV		8+8+8		24,000		
459	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	37 397,843		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednorázově stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
460	K	767 -01/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2200mm -komplet dle výpisu	kus	11,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2200mm -komplet dle výpisu				
461	K	767 -02/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1000x2200mm -komplet dle výpisu	kus	5,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1000x2200mm -komplet dle výpisu				
462	K	767 -03/OK	Dod+mtz hliníkové dveře s izolačním trojsklem 1000x2530mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové dveře s izolačním trojsklem 1000x2530mm -komplet dle výpisu				
463	K	767 -04/OK	Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s dveřmi s izolačním trojsklem 2550x2550mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		1
	PP		Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s dveřmi s izolačním trojsklem 2550x2550mm -komplet dle výpisu				
464	K	767 -05/OK	Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s dveřmi s izolačním trojsklem 2450x2550mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		1
	PP		Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s dveřmi s izolačním trojsklem 2450x2550mm -komplet dle výpisu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
465	K	767 -06/OK	Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s dveřmi s izolačním trojsklem 5600x2550mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s dveřmi s izolačním trojsklem 5600x2550mm -komplet dle výpisu				
466	K	767 -07/OK	Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s izolačním trojsklem 5600x2550mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníková prosklená fasáda s izolačním trojsklem 5600x2550mm -komplet dle výpisu				
467	K	767 -08/OK	Dod+mtz lehký obvodový plášť LOP -rastrová fasáda vč.systém.klemp.kcí -komplet dle výpisu	m2	70,964		
	PP		Dod+mtz lehký obvodový plášť LOP -rastrová fasáda vč.systém.klemp.kcí -komplet dle výpisu				
	VV		15,7*4,52			70,964	
468	K	767 -09/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1430x1770mm -komplet dle výpisu	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1430x1770mm -komplet dle výpisu				
469	K	767 -10/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x1700mm -komplet dle výpisu				
470	K	767 -11/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1180x650mm -komplet dle výpisu	kus	12,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1180x650mm -komplet dle výpisu				
471	K	767 -12/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1850x900mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1850x900mm -komplet dle výpisu				
472	K	767 -13/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1900x900mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1900x900mm -komplet dle výpisu				
473	K	767 -14/OK	Dod+mtz hliníkové dveře s izolačním trojsklem 1200x2100mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové dveře s izolačním trojsklem 1200x2100mm -komplet dle výpisu				
474	K	767 -15/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1880x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1880x1700mm -komplet dle výpisu				
475	K	767 -16/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 5600x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 5600x1700mm -komplet dle výpisu				
476	K	767 -17/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 2400x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 2400x1700mm -komplet dle výpisu				
477	K	767 -18/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 3040x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 3040x1700mm -komplet dle výpisu				
478	K	767 -19/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 2300x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 2300x1700mm -komplet dle výpisu				
479	K	767 -20/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 2680x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 2680x1700mm -komplet dle výpisu				
480	K	767 -21/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 5600x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 5600x1700mm -komplet dle výpisu				
481	K	767 -22/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 5600x1700mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 5600x1700mm -komplet dle výpisu				
482	K	767 -23/OK	Dod+mtz hliníkové prosklená stěna s balkon. dveřmi s izolačním trojsklem 2600x2550mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové prosklená stěna s balkon. dveřmi s izolačním trojsklem 2600x2550mm -komplet dle výpisu				
483	K	767 -24/OK	Dod+mtz hliníkové prosklená stěna s balkon. dveřmi s izolačním trojsklem 2600x2550mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové prosklená stěna s balkon. dveřmi s izolačním trojsklem 2600x2550mm -komplet dle výpisu				
484	K	767 -25/OK	Dod+mtz hliníkové prosklená stěna s balkon. dveřmi s izolačním trojsklem 5600x2550mm -komplet dle výpisu	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové prosklená stěna s balkon. dveřmi s izolačním trojsklem 5600x2550mm -komplet dle výpisu				
485	K	767 -26/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1000x2650mm -komplet dle výpisu	kus	6,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1000x2650mm -komplet dle výpisu				
486	K	767 -27/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x1800mm -komplet dle výpisu	kus	7,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x1800mm -komplet dle výpisu				
487	K	767 -28/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1740x1800mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1740x1800mm -komplet dle výpisu				
488	K	767 -29/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 640x1800mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 640x1800mm -komplet dle výpisu				
489	K	767 -30/OK	Dod+mtz hliníkové dveře s izolačním trojsklem 1880x2770mm -komplet dle výpisu	kus	4,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové dveře s izolačním trojsklem 1880x2770mm -komplet dle výpisu				
490	K	767 -31/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x1800mm -komplet dle výpisu	kus	48,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x1800mm -komplet dle výpisu				
491	K	767 -32/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2100mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2100mm -komplet dle výpisu				
492	K	767 -33/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2950mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2950mm -komplet dle výpisu				
493	K	767 -34/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2650mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1200x2650mm -komplet dle výpisu				
494	K	767 -35/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1000x2650mm -komplet dle výpisu	kus	18,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 1000x2650mm -komplet dle výpisu				
495	K	767 -36/OK	Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 560x560mm -komplet dle výpisu	kus	10,000		
	PP		Dod+mtz hliníkové okno s izolačním trojsklem 560x560mm -komplet dle výpisu				
496	K	767 -37/OK	Dod+mtz plech dveře se zateplením 900x1970mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz plech dveře se zateplením 900x1970mm -komplet dle výpisu				
497	K	767 -38/OK	Dod+mtz plastové okno s izolačním dvojsklem 1300x1000mm -komplet dle výpisu	kus	12,000		
	PP		Dod+mtz plastové okno s izolačním dvojsklem 1300x1000mm -komplet dle výpisu				
498	K	767 -39/OK	Dod+mtz plastové okno s izolačním dvojsklem 1000x1000mm -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz plastové okno s izolačním dvojsklem 1000x1000mm -komplet dle výpisu				
499	K	767/02-OS	Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 200x200mm	kus	78,000		
	PP		Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 200x200mm				
500	K	767/03-OS	Dod+mtz plastová větrací mřížka 200x200mm	kus	3,000		
	PP		Dod+mtz plastová větrací mřížka 200x200mm				
501	K	767/04-OS	Dod+mtz pozinkovaná revizní dvířka do zateplení 300x300mm	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz pozinkovaná revizní dvířka do zateplení 300x300mm				
502	K	767/06-OS	Dod+mtz pozinkovaná revizní dvířka do zateplení 200x200mm	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz pozinkovaná revizní dvířka do zateplení 200x200mm				
503	K	767/07-OS	Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 100x150mm	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 100x150mm				
504	K	767/08-OS	Dod+mtz plastová větrací mřížka 100x400mm	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz plastová větrací mřížka 100x400mm				
505	K	767/10-OS	Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 300x300mm	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 300x300mm				
506	K	767/11-OS	Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 500x300mm s PO	kus	8,000		
	PP		Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 500x300mm s PO				
507	K	767/12-OS	Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 500x300mm	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz revizní dvířka do zdíva 500x300mm				
508	K	767/22-OS	Dod+mtz úhelník L130/130/12 -lep.hmota, kotvy (komplet dle výpisu)	kus	20,000		
	PP		Dod+mtz úhelník L130/130/12 -lep.hmota, kotvy (komplet dle výpisu)				
509	K	767-01/ZAM	Dod+mtz zábradlí schodiště deskové, kotveno do betonu v=1m -komplet dle výpisu	m	30,000		
	PP		Dod+mtz zábradlí schodiště deskové, kotveno do betonu v=1m -komplet dle výpisu				
510	K	767-02/ZAM	Dod+mtz madlo zábradlí schodiště vč.kotevních prvků -komplet dle výpisu	m	9,500		
	PP		Dod+mtz madlo zábradlí schodiště vč.kotevních prvků -komplet dle výpisu				
511	K	767-03/ZAM	Dod+mtz stěna z pletiva schodiště bistra -komplet dle výpisu	m2	6,100		
	PP		Dod+mtz stěna z pletiva schodiště bistra -komplet dle výpisu				
512	K	767-04/ZAM	Dod+mtz stěna z pletiva +posuvná brána -komplet dle výpisu	m2	11,500		
	PP		Dod+mtz stěna z pletiva +posuvná brána -komplet dle výpisu				
513	K	767-05/ZAM	Dod+mtz vnější zábradlí terasy -komplet dle výpisu	m	22,400		
	PP		Dod+mtz vnější zábradlí terasy -komplet dle výpisu				
514	K	767-06/ZAM	Dod+mtz žebřík na střechu dojezdu výtahu -komplet dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz žebřík na střechu dojezdu výtahu -komplet dle výpisu				
515	K	767-07/ZAM	Dod+mtz zábradlí nového schodiště -komplet dle výpisu	m	24,500		
	PP		Dod+mtz zábradlí nového schodiště -komplet dle výpisu				
516	K	767-08/ZAM	Dod+mtz zábradlí nového schodiště -komplet dle výpisu	m	15,500		
	PP		Dod+mtz zábradlí nového schodiště -komplet dle výpisu				
517	K	767-09/ZAM	Dod+mtz zábradlí stáv.schodiště -komplet dle výpisu	m	13,500		
	PP		Dod+mtz zábradlí stáv.schodiště -komplet dle výpisu				
518	K	767-10/ZAM	Dod+mtz zábradlí stáv.schodiště -komplet dle výpisu	m	6,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dod+mtz zábradlí stáv.schodiště -komplet dle výpisu				
519	K	767-11/ZAM	Dod+mtz zábradlí stáv.venkovního schodiště -komplet dle výpisu	m	29,500		
	PP		Dod+mtz zábradlí stáv.venkovního schodiště -komplet dle výpisu				
520	K	767-12/ZAM	Dod+mtz čistící rohož venkovní 1500x1000m -dle výpisu	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz čistící rohož venkovní 1500x1000m -dle výpisu				
521	K	767-13/ZAM	Dod+mtz čistící rohož vnitřní 1500x1000m -dle výpisu	kus	2,000		
	PP		Dod+mtz čistící rohož vnitřní 1500x1000m -dle výpisu				
522	K	767-14/ZAM	Dod+mtz záchytný systém střechy objektu dojezdu výtahu	soub	1,000		
	PP		Dod+mtz záchytný systém střechy objektu dojezdu výtahu				
523	K	767-15/ZAM	Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1050x1600mm -komplet dle PD	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1050x1600mm -komplet dle PD				
524	K	767-16/ZAM	Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD				
525	K	767-17/ZAM	Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1050x1600mm -komplet dle PD	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1050x1600mm -komplet dle PD				
526	K	767-18/ZAM	Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD				
527	K	767-19/ZAM	Renovace ocel.zábradlí schodiště do suterénu -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace ocel.zábradlí schodiště do suterénu -dle PD				
528	K	767-20/ZAM	Dod+mtz střešní výlez 1200x1200mm PO -dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz střešní výlez 1200x1200mm PO -dle výpisu				
529	K	767-21/ZAM	Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1650x1150mm -komplet dle PD	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1650x1150mm -komplet dle PD				
530	K	767-22/ZAM	Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD				
531	K	767-23/ZAM	Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1650x1150mm -komplet dle PD	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz nová mříž sklepního světlíku 1650x1150mm -komplet dle PD				
532	K	767-24/ZAM	Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace ocel.profilů nosné části stropu sklepního světlíku -dle PD				
533	K	767-25/ZAM	Renovace mříže sklepního světlíku stadionu -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace mříže sklepního světlíku stadionu -dle PD				
534	K	76725001R	Dod+mtz požární přenosný hasicí přístroj -práškový s hasící schopností min.21A vč.kotvení	kus	26,000		
	PP		Dod+mtz požární přenosný hasicí přístroj -práškový s hasící schopností min.21A vč.kotvení				
535	K	76725002R	Dod+mtz požární přenosný hasicí přístroj -CO2 s hasící schopností min.55B vč.kotvení	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz požární přenosný hasicí přístroj -CO2 s hasící schopností min.55B vč.kotvení				
536	K	767-26/ZAM	Renovace mříže sklepního světlíku stadionu -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace mříže sklepního světlíku stadionu -dle PD				
537	K	767-27/ZAM	Renovace mříže sklepního světlíku stadionu -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace mříže sklepního světlíku stadionu -dle PD				
538	K	767-28/ZAM	Dod+mtz kce stožáru antény STA	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz kce stožáru antény STA				
539	K	767-32/ZAM	Renovace dvířek pro plynoměr -dle PD	soub	1,000		
	PP		Renovace dvířek pro plynoměr -dle PD				
540	K	767-34/ZAM	Přislůšenství a vybavení v místnosti WC pro imobilní -dle PD	soub	2,000		
	PP		Přislůšenství a vybavení v místnosti WC pro imobilní -dle PD				
541	K	767-36-39/ZAM	Dod+mtz nosná kce pro VZT nebo CHL jednotku vč.povrch.úpravy a stavebních přípomocí	kg	3 366,300		
	PP		Dod+mtz nosná kce pro VZT nebo CHL jednotku vč.povrch.úpravy a stavebních přípomocí				
	VV		36-39/ZAM (dle statiky)				
	VV		3116,944		3 116,944		
	VV		3116,944*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		3 366,300		
542	K	767-40/ZAM	Výměna pro vstup VZT -dle výpisu	kus	25,000		
	PP		Výměna pro vstup VZT -dle výpisu				
543	K	767-42/ZAM	Ochrana VZT potrubí na tribuně zimního stadionu -dle výpisu	m2	51,000		
	PP		Ochrana VZT potrubí na tribuně zimního stadionu -dle výpisu				
544	K	767-43/ZAM	Dod+mtz kovový rám s mříží 1180x650mm -dle výpisu	kus	12,000		
	PP		Dod+mtz kovový rám s mříží 1180x650mm -dle výpisu				
545	K	767-44/ZAM	Dod+mtz kovový rám s mříží 1740x1800mm -dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz kovový rám s mříží 1740x1800mm -dle výpisu				
546	K	767-45/ZAM	Dod+mtz kovový rám s mříží 640x1800mm -dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Dod+mtz kovový rám s mříží 640x1800mm -dle výpisu				
547	K	767-46/ZAM	Doplnění zábradlí po ubourání jídelního výtahu -dle výpisu	m	0,870		
	PP		Doplnění zábradlí po ubourání jídelního výtahu -dle výpisu				
548	K	767-47/ZAM	Kov.kce a výměny zajištění prostupu po odstraněném dopravním výtahu z ulice +plech.poklop -dle výpisu	soub	1,000		
	PP		Kov.kce a výměny zajištění prostupu po odstraněném dopravním výtahu z ulice +plech.poklop -dle výpisu				
549	K	767-48/ZAM	Zábradlí do výtahové šachty -dle výpisu	m	0,700		
	PP		Zábradlí do výtahové šachty -dle výpisu				
550	K	767-49/ZAM	Výrovnačiv pororostový stupínek 1100x350mm -dle výpisu	kus	1,000		
	PP		Výrovnačiv pororostový stupínek 1100x350mm -dle výpisu				
551	K	767-50/ZAM	Renovace ocel.profilů zdvojené podlahy elektroizvodny -dle výpisu	soub	1,000		
	PP		Renovace ocel.profilů zdvojené podlahy elektroizvodny -dle výpisu				
552	K	76750001R	Dod+mtz vnitřní stínící žaluzie	m2	33,068		
	PP		Dod+mtz vnitřní stínící žaluzie				
	VV		1'2,2'5 "2/OK		11,000		
	VV		1,88"1,8"1 "15/OK		3,384		
	VV		5,6"1,8"1 "16/OK		10,080		
	VV		2,4"1,8"1 "17/OK		4,320		
	VV		1,74"1,8"1 "28/OK		3,132		
	VV		0,64"1,8"1 "29/OK		1,152		
	VV		Součet		33,068		
553	K	76750002R	Dod+mtz opláštění stěny markýzy -modrý tahokov +systém.svis.profilu pro uchycení	m2	23,800		
	PP		Dod+mtz opláštění stěny markýzy -modrý tahokov +systém.svis.profilu pro uchycení				
	VV		21,25+2,55 "ST13,18		23,800		
554	K	767591801	Demontáž podlah nebo podest z pochůzných roštů	m2	37,200		
	PP		Demontáž podlah nebo podest z pochůzných roštů				
	VV		24,5 "mříže anglických dvorků		24,500		
	VV		12,7 "ocel.plechky elektroizvodna		12,700		
	VV		Součet		37,200		
555	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	89 002,117		
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	771	Podlahy z dlaždic				
556	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	458,250		
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
557	K	771151022	Samoniveláčiv stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	458,250		
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samoniveláčiv stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		148,71 "1.np P1		148,710		
	VV		36,96 "1.np P2		36,960		
	VV		11,12 "1.np P6		11,120		
	VV		24,27 "2.np P3A		24,270		
	VV		98,08+6,21 "2.np P3E		104,290		
	VV		39,32 "3.np P3F		39,320		
	VV		46,83 "4.np P3G		46,830		
	VV		46,75 "5.np P3H		46,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		<b>Součet</b>			<b>458,250</b>	
558	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	186,400		
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm				
	VV		61,2+52,8 "1.np		114,000		
	VV		20,9+51,5 "2.np		72,400		
	VV		<b>Součet</b>		<b>186,400</b>		
559	K	77150001R	Dod+mtz dlažba tl.20mm na systém.terčích 30-130mm	m2	37,710		
	PP		Dod+mtz dlažba tl.20mm na systém.terčích 30-130mm				
	VV		37,71 "S5		37,710		
560	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	458,250		
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.				
	VV		148,71 "1.np P1		148,710		
	VV		36,96 "1.np P2		36,960		
	VV		11,12 "1.np P6		11,120		
	VV		24,27 "2.np P3A		24,270		
	VV		98,08+6,21 "2.np P3E		104,290		
	VV		39,32 "3.np P3F		39,320		
	VV		46,83 "4.np P3G		46,830		
	VV		46,75 "5.np P3H		46,750		
	VV		<b>Součet</b>		<b>458,250</b>		
561	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	524,579		
	PP		dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2				
	VV		458,25+186,4*0,1		476,890		
	VV		476,89*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		524,579		
562	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	50,840		
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.				
	VV		50,84 "P7		50,840		
563	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	55,924		
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2				
	VV		50,84*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		55,924		
564	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. systémových detailů	m2	392,036		
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		46,75*1,15 "5.np		53,763		
	VV		46,83*1,15 "4.np		53,855		
	VV		39,32*1,15 "3.np		45,218		
	VV		74,42*1,15 "2.np		85,583		
	VV		(79,67+53,91)*1,15 "1.np		153,617		
	VV		<b>Součet</b>		<b>392,036</b>		
565	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	186,400		
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
566	K	771591212	Rohož celoplošně lepená roznašecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah	m2	50,840		
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu rohož pod dlažbu celoplošně lepená roznašecí, separační s pasivní kontaktní drenáží				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		50,84 "P7		50,840		
567	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	650,000		
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	772	Podlahy z kamene				
568	K	772522811	Demontáž dlažby z kamene z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	177,400		
	PP		Demontáž dlažby z kamene z tvrdých kamenů kladených do malty				
	VV		132,3+2,9 "1.np		135,200		
	VV		14,6+27,6 "2.np		42,200		
	VV		<b>Součet</b>		<b>177,400</b>		
569	K	998772203	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	%	160,547		
	PP		Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	775	Podlahy skládané				
570	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	489,920		
	PP		Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1191, -1193, -1195 a -1197 nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu převyšující 2 mm. Tyto se oceňují cenami 776 99-01 Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy plovákové.				
	VV		148,71+58,82 "1.np P1		207,530		
	VV		8,24+36,96 "1.np P2		45,200		
	VV		98,08+6,21 "2.np P3E		104,290		
	VV		39,32 "3.np P3F		39,320		
	VV		46,83 "4.np P3G		46,830		
	VV		46,75 "5.np P3H		46,750		
	VV		<b>Součet</b>		<b>489,920</b>		
571	M	6115351R	AKU podložka tl. 3mm	m2	538,912		
	PP		AKU podložka tl. 3mm				
	VV		489,92		489,920		
	VV		489,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		538,912		
572	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	1 000,000		
	PP		Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	776	Podlahy plovákové				
573	K	776121311	Vodou feditelná penetrace savého podkladu plovákových podlah feděná v poměru 1:1	m2	1 967,083		
	PP		Připrava podkladu penetrace vodou feditelná (válečkováním) feděná v poměru 1:1 podlah				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zabraňuje pralosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.				
	VV		14,86 "1.np P4		14,860		
	VV		350,96 "2.np P3A		350,960		
	VV		23,19+19,98 "2.np P4		43,170		
	VV		461,48 "3.np P3B		461,480		
	VV		13,24+20,13 "3.np P4		33,370		
	VV		479,41 "4.np P3C		479,410		
	VV		13,24+20,13 "4.np P4		33,370		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		479,63 *5.np P3D			479,630	
	VV		13,24*20,13 *5.np P4			33,370	
	VV		6,45*2+13,05*1,25+6,6*1,25 *P4 svisle			37,463	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 967,083</b>	
574	K	776141122	<b>Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm</b>	m2	2 258,590		
	PP		Připrava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.				
	VV		58,82 *1.np P1			58,820	
	VV		8,24 *1.np P2			8,240	
	VV		14,86 *1.np P4			14,860	
	VV		75,7 *1.np P5			75,700	
	VV		186,21 *1.np P6			186,210	
	VV		350,96 *2.np P3A			350,960	
	VV		23,19+19,98 *2.np P4			43,170	
	VV		461,48 *3.np P3B			461,480	
	VV		13,24+20,13 *3.np P4			33,370	
	VV		479,41 *4.np P3C			479,410	
	VV		13,24+20,13 *4.np P4			33,370	
	VV		479,63 *5.np P3D			479,630	
	VV		13,24+20,13 *5.np P4			33,370	
	VV		<b>Součet</b>			<b>2 258,590</b>	
575	K	77615001R	<b>Dod+mtz gumová podlaha tl.15mm</b>	m2	320,730		
	PP		Dod+mtz gumová podlaha tl.15mm				
	VV		58,82 *1.np P1			58,820	
	VV		75,7 *1.np P5			75,700	
	VV		186,21 *1.np P6			186,210	
	VV		<b>Součet</b>			<b>320,730</b>	
576	K	77615002R	<b>Dod+mtz soklik pro gumovou podlahu tl.15mm</b>	m	187,700		
	PP		Dod+mtz soklik pro gumovou podlahu tl.15mm				
	VV		50,6+102,3+34,8 *1.np			187,700	
577	K	77615003R	<b>Dod+mtz schodová hrana</b>	m	261,000		
	PP		Dod+mtz schodová hrana				
	VV		1,25*20*3+1,25*18*4+2*(13+19+16)			261,000	
578	K	776201811	<b>Demontáž lepených povlakových (vč.gumových) podlah bez podložky ručně</b>	m2	1 828,210		
	PP		Demontáž lepených povlakových (vč.gumových) podlah bez podložky ručně				
	VV		2 *6.np			2,000	
	VV		12,79 *1.pp			12,790	
	VV		188,92 *1.np			188,920	
	VV		7,25+457+43,5 *3.np			507,750	
	VV		7,75+554,5 *4.np			562,250	
	VV		554,5 *5.np			554,500	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 828,210</b>	
579	K	776221111	<b>Lepení pásů z PVC standardním lepidlem</b>	m2	1 975,323		
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
	VV		14,86+8,24 *1.np P4+P2			23,100	
	VV		350,96 *2.np P3A			350,960	
	VV		23,19+19,98 *2.np P4			43,170	
	VV		461,48 *3.np P3B			461,480	
	VV		13,24+20,13 *3.np P4			33,370	
	VV		479,41 *4.np P3C			479,410	
	VV		13,24+20,13 *4.np P4			33,370	
	VV		479,63 *5.np P3D			479,630	
	VV		13,24+20,13 *5.np P4			33,370	
	VV		6,45*2+13,05*1,25+6,6*1,25 *P4 svisle			37,463	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 975,323</b>	
580	M	28411000	<b>PVC s aku vlastnostmi tl 3mm</b>	m2	2 172,855		
	PP		PVC heterogenní zátěžová antibakteriální tl 2,25mm, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zatížení 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1				
	VV		1967,083+8,24			1 975,323	
	VV		1975,323*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			2 172,855	
581	K	776421111	<b>Montáž obvodových lišt lepením</b>	m	1 738,500		
	PP		Montáž lišt obvodových lepených				
	VV		11,5+15,4 *1.np			26,900	
	VV		178,1+19,3+17,9 *2.np			215,300	
	VV		442,5+14,5+17,9 *3.np			474,900	
	VV		14,55+17,9+471,85 *4.np			504,300	
	VV		14,5+17,9+484,7 *5.np			517,100	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 738,500</b>	
582	M	28411008	<b>lišta soklová PVC 16x60mm</b>	m	1 912,405		
	PP		lišta soklová PVC 16x60mm				
	VV		15,4+215,3+14,5+17,9+442,5+471,85+14,55+17,9+14,55+17,9+484,7+11,5			1 738,550	
	VV		1738,55*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			1 912,405	
583	K	998776203	<b>Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m</b>	%	20 000,000		
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.				
	D	781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				
584	K	781121011	<b>Nátěr penetrační na stěnu</b>	m2	1 551,710		
	PP		Připrava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omezených ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
585	K	781131112	<b>Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč.systémových detailů</b>	m2	420,000		
	PP		Izolace stěny pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		120+15 *1.np -sprchy, prádelna			135,000	
	VV		7,5 *2.np sprchy			7,500	
	VV		9*7,5 *3.np sprchy			67,500	
	VV		14*7,5 *4.np sprchy			105,000	
	VV		14*7,5 *5.np sprchy			105,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>420,000</b>	
586	K	781474112	<b>Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem</b>	m2	1 551,710		
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav. 66,32+235,34 *5.np na nové i staré zdvo (na celou výšku místnosti-dle tabulky místnosti)			301,660	
	VV		66,32+235,34 *4.np -DTTO			301,660	
	VV		46,07+183,64 *3.np -DTTO			229,710	
	VV		154,95+24,77 *2.np -DTTO			179,720	
	VV		454,23+84,73 *1.np -DTTO			538,960	
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 551,710</b>	
587	M	59761026	<b>obklad keramický hladký do 12ks/m2</b>	m2	1 706,881		
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2				
	VV		1551,71			1 551,710	
	VV		1551,71*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			1 706,881	
588	M	5970000R	<b>kotvy při použití keram.obkladu na kalcium-silikátové desky</b>	kus	209,000		
	PP		kotvy při použití keram.obkladu na kalcium-silikátové desky				
589	K	781494111	<b>Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem</b>	m	560,000		
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		560 *odhad			560,000	
590	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	650,000		
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
591	K	78350001R	Stáv. ocel. sloup v 1.pp -očištění, anticorozní nátěr	m2	2,650		
	PP		Stáv. ocel. sloup v 1.pp -očištění, anticorozní nátěr				
592	K	78350005R	Požární nátěr na bázi sádry/omítkoviny R45 všech ocel.kcí tl.20mm v suterénu a vybraných ve 2.np	m2	226,000		
	PP		Požární nátěr na bázi sádry/omítkoviny R45 všech ocel.kcí tl.20mm v suterénu a vybraných ve 2.np				
	VV		175 "suterén			175,000	
	VV		51" 2.np			51,000	
	VV		Součet			226,000	
593	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	130,340		
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový				
	VV		50,84 "podhled boční vstup			50,840	
	VV		27,3 "stříška nad bočním vchodem			27,300	
	VV		52,2 "stěny a sloupy -boční vstup			52,200	
	VV		Součet			130,340	
594	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	130,340		
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový				
	VV		50,84 "podhled boční vstup			50,840	
	VV		27,3 "stříška nad bočním vchodem			27,300	
	VV		52,2 "stěny a sloupy -boční vstup			52,200	
	VV		Součet			130,340	
595	K	783937151	Krycí jednonásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	28,590		
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový vodou ředitelný				
	VV		22,42 "S2			22,420	
	VV		1,6*3,25+(1,6+3,25)*2*0,1 "dno výtahu			6,170	
	VV		Součet			28,590	
596	K	78393716R	Krycí dvojnásobný bezprašný nátěr betonové podlahy	m2	17,000		
	PP		Krycí dvojnásobný bezprašný nátěr betonové podlahy				
	VV		17 "doplnění podlahy po bouraném stropu do 1.np			17,000	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				
597	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 701,735		
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.				
	VV		254,18 "strop 5.np			254,180	
	VV		297,14 "strop 4.np			297,140	
	VV		288,385 "strop 3.np			288,385	
	VV		269,18 "strop 2.np			269,180	
	VV		428,68 "strop 1.np			428,680	
	VV		748,39 "stěny 5.np			748,390	
	VV		748,39 "stěny 4.np			748,390	
	VV		467,49 "stěny 3.np			467,490	
	VV		1196,72 "stěny 2.np			1 196,720	
	VV		1162,24-323,74 "stěny 3.np			838,500	
	VV		36,14 "strop 6.np			36,140	
	VV		128,54 "stěny 6.np			128,540	
	VV		Součet			5 701,735	
598	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	8 258,575		
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		254,18 "strop 5.np			254,180	
	VV		297,14 "strop 4.np			297,140	
	VV		288,385 "strop 3.np			288,385	
	VV		139,54+269,18 "strop 2.np			408,720	
	VV		428,68+398,06 "strop 1.np			826,740	
	VV		748,39+205,9+163,17 "stěny 5.np			1 117,460	
	VV		1117,46 "stěny 4.np			1 117,460	
	VV		467,49+401,14+164,72 "stěny 3.np			1 033,350	
	VV		1196,72+177,12+107,87+43,75 "stěny 2.np			1 525,460	
	VV		838,37+323,87+62,76 "stěny 1.np			1 225,000	
	VV		36,14 "strop 6.np			36,140	
	VV		128,54 "stěny 6.np			128,540	
	VV		Součet			8 258,575	
599	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9 847,424		
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		121,62+254,18+6 "strop 5.np			381,800	
	VV		115,62+297,14+40 "strop 4.np			452,760	
	VV		87,12+288,385+32 "strop 3.np			407,505	
	VV		139,54+74,42+82,56+14,77+269,18+56 "strop 2.np			636,470	
	VV		15,18+74,4+428,68+398,06+4,05+17 "strop 1.np			937,370	
	VV		748,39+205,9+163,17+259,16 "stěny 5.np			1 376,620	
	VV		1376,62 "stěny 4.np			1 376,620	
	VV		467,49+401,14+164,72+184,96 "stěny 3.np			1 218,310	
	VV		1196,72+220,87+107,87 "stěny 2.np			1 525,460	
	VV		838,37+323,87+62,76+90,35 "stěny 1.np			1 315,350	
	VV		36,14 "strop 6.np			36,140	
	VV		128,54 "stěny 6.np			128,540	
	VV		54,479 "sdek kaslíky			54,479	
	VV		Součet			9 847,424	
600	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	6 812,360		
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém				
	VV		748,39+205,9+163,17+259,16 "stěny 5.np			1 376,620	
	VV		1376,62 "stěny 4.np			1 376,620	
	VV		467,49+401,14+164,72+184,96 "stěny 3.np			1 218,310	
	VV		1196,72+220,87+107,87 "stěny 2.np			1 525,460	
	VV		838,37+323,87+62,76+90,35 "stěny 1.np			1 315,350	
	VV		Součet			6 812,360	
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad.zař.a váh				
601	K	33000001R	Dod+mtz osobní výtah -dle specifikace v PD	soub	1,000		
	PP		Dod+mtz osobní výtah -dle specifikace v PD				
602	K	33000002R	Osobní výtah -zednická přípomoc 6%	soub	0,060		
	PP		Osobní výtah -zednická přípomoc 6%				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**02 - Zdravotechnika**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **02 - Zdravotechnika**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: S.r.o.



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

D1 - 1/ Zařizovací předměty dle specifikace v samostatné příloze výkazu výměr

D2 - 2/ Kanalizace

D3 - 3/ Vodovod



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **02 - Zdravotechnika**

Místo: Město Lovosice

Zadavatel: Město Lovosice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020

Projektant: LINE architektura s.r.o.

Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
<b>D D1 1/ Zařizovací předměty dle specifikace v samostatné příloze výkazu výměr</b>							
1	K	1	Položka A1 - umyvadlo U	soub	49,000		
	PP		Položka A1 - umyvadlo U				
2	K	2	Položka A2 - umyvátko UM	soub	2,000		
	PP		Položka A2 - umyvátko UM				
3	K	3	Položka A3 - umyvadlo pro tělesně postižené Ui	soub	4,000		
	PP		Položka A3 - umyvadlo pro tělesně postižené Ui				
4	K	4	Položka A4 - WC závěsné WC	soub	40,000		
	PP		Položka A4 - WC závěsné WC				
5	K	5	Položka A5 - WC kombi spodní odpad WCKs	soub	1,000		
	PP		Položka A5 - WC kombi spodní odpad WCKs				
6	K	6	Položka A6 - WC kombi spodní odpad pro tělesně postižené WCi	soub	2,000		
	PP		Položka A6 - WC kombi spodní odpad pro tělesně postižené WCi				
7	K	7	Položka A7 - WC kombi zadní odpad pro tělesně postižené WCiz	soub	2,000		
	PP		Položka A7 - WC kombi zadní odpad pro tělesně postižené WCiz				
8	K	8	Položka A8 - dřez DR	soub	26,000		
	PP		Položka A8 - dřez DR				
9	K	9	Položka A9 - výlevka keramická VYL	soub	4,000		
	PP		Položka A9 - výlevka keramická VYL				
10	K	10	Položka A10 - sprchová baterie SB	soub	7,000		
	PP		Položka A10 - sprchová baterie SB				
11	K	11	Položka A11 - sprcha pro tělesně postižené Si	soub	2,000		
	PP		Položka A11 - sprcha pro tělesně postižené Si				
12	K	12	Položka A12 - sprcha S1	soub	15,000		
	PP		Položka A12 - sprcha S1				
13	K	13	Položka A13 - sprchová zástěna ZA1200	soub	2,000		
	PP		Položka A13 - sprchová zástěna ZA1200				
14	K	14	Položka A14 - sprchová zástěna ZA1400	soub	2,000		
	PP		Položka A14 - sprchová zástěna ZA1400				
15	K	15	Položka A15 - sprchová zástěna ZA1450	soub	3,000		
	PP		Položka A15 - sprchová zástěna ZA1450				
16	K	16	Položka A16 - sprchová zástěna ZA1500	soub	8,000		
	PP		Položka A16 - sprchová zástěna ZA1500				
17	K	17	Položka A17 - sprcha S2	soub	8,000		
	PP		Položka A17 - sprcha S2				
18	K	18	Položka A18 - sprcha S3	soub	10,000		
	PP		Položka A18 - sprcha S3				
19	K	19	Položka A19 - sprcha S4	soub	2,000		
	PP		Položka A19 - sprcha S4				
20	K	20	Položka A20 - sprcha S5	soub	1,000		
	PP		Položka A20 - sprcha S5				
21	K	21	Položka A21 - vana V	soub	1,000		
	PP		Položka A21 - vana V				
22	K	22	Položka A22 - vpust VP1	soub	4,000		
	PP		Položka A22 - vpust VP1				
23	K	23	Položka A23 - vpust VP3	soub	2,000		
	PP		Položka A23 - vpust VP3				
24	K	24	Položka A24 - vpust demontáž + nová VP2d	soub	11,000		
	PP		Položka A24 - vpust demontáž + nová VP2d				
25	K	25	Položka A25 - demontáž umyvadla Udem	soub	25,000		
	PP		Položka A25 - demontáž umyvadla Udem				
26	K	26	Položka A26 - zpětná montáž umyvadla Udem	soub	15,000		
	PP		Položka A26 - zpětná montáž umyvadla Udem				
27	K	27	Položka A27 - "ztratné" při demontáži Udem	soub	10,000		
	PP		Položka A27 - "ztratné" při demontáži Udem				
28	K	28	Položka A28 - demontáž sprchové baterie SBdem	soub	18,000		
	PP		Položka A28 - demontáž sprchové baterie SBdem				
29	K	29	Položka A29 - zpětná montáž sprchové baterie SBdem	soub	10,000		
	PP		Položka A29 - zpětná montáž sprchové baterie SBdem				
30	K	30	Položka A30 - "ztratné" při demontáži SBdem	soub	8,000		
	PP		Položka A30 - "ztratné" při demontáži SBdem				
31	K	31	Položka A31 - demontáž výlevka VYLdem	soub	4,000		
	PP		Položka A31 - demontáž výlevka VYLdem				
32	K	32	Položka A32 - zpětná montáž výlevky VYLdem	soub	2,000		
	PP		Položka A32 - zpětná montáž výlevky VYLdem				
33	K	33	Položka A33 - "ztratné" při demontáži VYLdem	soub	2,000		
	PP		Položka A33 - "ztratné" při demontáži VYLdem				
34	K	34	Položka A34 - demontáž piosáru PISdem	soub	11,000		
	PP		Položka A34 - demontáž piosáru PISdem				
35	K	35	Položka A35 - zpětná montáž piosáru PISdem	soub	6,000		
	PP		Položka A35 - zpětná montáž piosáru PISdem				
36	K	36	Položka A36 - "ztratné" při demontáži PISdem	soub	5,000		
	PP		Položka A36 - "ztratné" při demontáži PISdem				
<b>D D2 2/ Kanalizace</b>							
37	K	1.1	demontáž stávajícího potrubí kanalizace - stoupačky a zavěšené potrubí pod stropem 1.PP /litina, plastové potrubí/	m	600,000		
	PP		demontáž stávajícího potrubí kanalizace - stoupačky a zavěšené potrubí pod stropem 1.PP /litina, plastové potrubí/				
38	K	10.1	nápojení nového potrubí KG200 na stávající potrubí přípojky dešťové kanalizace v 1.PP - na potrubí L200	soub	1,000		
	PP		nápojení nového potrubí KG200 na stávající potrubí přípojky dešťové kanalizace v 1.PP - na potrubí L200				
39	K	11.1	vsazení odbočky do stávajícího potrubí KT150	soub	2,000		
	PP		vsazení odbočky do stávajícího potrubí KT150				
40	K	12.1	dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT40	soub	1,000		
	PP		dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT40				
41	K	13.1	dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT50	soub	5,000		
	PP		dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT50				
42	K	14.1	dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT70	soub	2,000		
	PP		dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT70				
43	K	15.1	dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT100	soub	3,000		
	PP		dopojení stávajícího potrubí kanalizace novým potrubím HT100				
44	K	16.1	obalení potrubí stoupačky dešťové kanalizace izolace tl.20mm - potrubí DN100	m	175,000		
	PP		obalení potrubí stoupačky dešťové kanalizace izolace tl.20mm - potrubí DN100				
45	K	17.1	obalení potrubí kanalizace kondenzátu na střeše, izolace tl.30mm /skelná vata/ - potrubí HT50	m	9,000		
	PP		obalení potrubí kanalizace kondenzátu na střeše, izolace tl.30mm /skelná vata/ - potrubí HT50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	18.1	ventilační hlavice pro kanalizaci DN100	ks	15,000		
PP			ventilační hlavice pro kanalizaci DN100				
47	K	19.1	sifon s kuličkou pro kondenzát z potrubí VZT, vstup a výstup DN32	ks	38,000		
PP			sifon s kuličkou pro kondenzát z potrubí VZT, vstup a výstup DN32				
48	K	2.1	demontáž stávajícího potrubí kanalizace připojovacího /odhad/	m	400,000		
PP			demontáž stávajícího potrubí kanalizace připojovacího /odhad/				
49	K	20.1	SV1 - střešní vpust svislá dvoustupňová DN100 pro střešy s izolací asfaltovými pásy + nástavec výšky min. délky 330mm pro střešy s izolací z PVC folie, minimální hltnost vpusti 5 l/s	soub	8,000		
PP			SV1 - střešní vpust svislá dvoustupňová DN100 pro střešy s izolací asfaltovými pásy + nástavec výšky min. délky 330mm pro střešy s izolací z PVC folie, minimální hltnost vpusti 5 l/s				
50	K	21.1	ventil pračkový podomítkový, plastová krycí deska	ks	4,000		
PP			ventil pračkový podomítkový, plastová krycí deska				
51	K	22.1	kalové čerpadlo s plovákem, přečerpání dešťové vody z 1.PP, osazeno ve stávající jínce v 1.PP, P=1.5kW/400V, na výtlaku z.k.DN50 a k.k.DN50	soub	2,000		
PP			kalové čerpadlo s plovákem, přečerpání dešťové vody z 1.PP, osazeno ve stávající jínce v 1.PP, P=1.5kW/400V, na výtlaku z.k.DN50 a k.k.DN50				
52	K	23.1	Přívzdušňovací hlavice DN110 odpovídající EN12380-1 se snímatelným sítkem proti hmyzu pro snadné čištění, masivní pryžovou membránou a s dvojitou (izolační) stěnou, hydraulická kapacita 37 l/s, větrací mřížka 200x200mm,	soub	2,000		
PP			Přívzdušňovací hlavice DN110 odpovídající EN12380-1 se snímatelným sítkem proti hmyzu pro snadné čištění, masivní pryžovou membránou a s dvojitou (izolační) stěnou, hydraulická kapacita 37 l/s, větrací mřížka 200x200mm,				
53	K	24.1	Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem a násuvnými prstenci (80, 100, 120mm)	ks	1,000		
PP			Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem a násuvnými prstenci (80, 100, 120mm)				
54	K	25.1	potrubí výtlaku za kalových čerpadel PE63 /63x5.8/ SDR11 včetně tvarovek, montáže, uchycení potrubí na zeď a pod strop	m	20,000		
PP			potrubí výtlaku za kalových čerpadel PE63 /63x5.8/ SDR11 včetně tvarovek, montáže, uchycení potrubí na zeď a pod strop				
55	K	26.1	požární manžeta na potrubí HT50 s požární odolností 45 minut	ks	6,000		
PP			požární manžeta na potrubí HT50 s požární odolností 45 minut				
56	K	27.1	požární manžeta na potrubí HT70 s požární odolností 45 minut	ks	2,000		
PP			požární manžeta na potrubí HT70 s požární odolností 45 minut				
57	K	28.1	požární manžeta na potrubí HT100 s požární odolností 45 minut	ks	62,000		
PP			požární manžeta na potrubí HT100 s požární odolností 45 minut				
58	K	29.1	potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN32	m	133,000		
PP			potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN32				
59	K	3.1	demontáž stávající střešní vpusti	soub	8,000		
PP			demontáž stávající střešní vpusti				
60	K	30.1	potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN40	m	110,000		
PP			potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN40				
61	K	31.1	potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN50	m	120,000		
PP			potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN50				
62	K	32.1	potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN70	m	36,000		
PP			potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN70				
63	K	33.1	potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN100	m	580,000		
PP			potrubí plastové HT včetně tvarovek, uchycení, zednických přípomocí DN100				
64	K	34.1	potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, uchycení, montáže, podsypu a obsypu potrubí pískem - DN100 - potrubí pod podlahou 1.NP	m	10,000		
PP			potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, uchycení, montáže, podsypu a obsypu potrubí pískem - DN100 - potrubí pod podlahou 1.NP				
65	K	35.1	potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP, doplnění stoupaček kanalizace na stávající potrubí DN100	m	70,000		
PP			potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP, doplnění stoupaček kanalizace na stávající potrubí DN100				
66	K	36.1	potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP/ - DN125	m	28,000		
PP			potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP/ - DN125				
67	K	37	potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP/ - DN150	m	18,000		
PP			potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP/ - DN150				
68	K	38	potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP/ - DN200	m	2,000		
PP			potrubí plastové silnostěnné PVC KG včetně tvarovek, závěsů, uchycení /zavěšené potrubí pod stropem 1.PP/ - DN200				
69	K	39	zkouška vodotěsnosti kanalizace	m	1 107,000		
PP			zkouška vodotěsnosti kanalizace				
70	K	4.1	zazátkování stávající stoupačky kanalizace L70	soub	1,000		
PP			zazátkování stávající stoupačky kanalizace L70				
71	K	5.1	prodloužení stávajícího odpadu pro umyvadla přes novou izolaci tl.200mm - potrubí HT40	soub	3,000		
PP			prodloužení stávajícího odpadu pro umyvadla přes novou izolaci tl.200mm - potrubí HT40				
72	K	6.1	nápojení potrubí nové stoupačky kanalizace HT100 na stávající stoupačku L100 v místě hrdla nad čistícím kusem	soub	2,000		
PP			nápojení potrubí nové stoupačky kanalizace HT100 na stávající stoupačku L100 v místě hrdla nad čistícím kusem				
73	K	7.1	nápojení potrubí nové stoupačky kanalizace HT100 na stávající potkové koleno v místě přechodu do ležaté kanalizace	soub	13,000		
PP			nápojení potrubí nové stoupačky kanalizace HT100 na stávající potkové koleno v místě přechodu do ležaté kanalizace				
74	K	8.1	nápojení nového potrubí KG na stávající potrubí ležaté kanalizace KT	soub	2,000		
PP			nápojení nového potrubí KG na stávající potrubí ležaté kanalizace KT				
75	K	9.1	nápojení nového potrubí KG200 na stávající potrubí přípojky splaškové kanalizace v 1.PP - na potrubí KG200	soub	1,000		
PP			nápojení nového potrubí KG200 na stávající potrubí přípojky splaškové kanalizace v 1.PP - na potrubí KG200				
D	D3		3/ Vodovod				
76	K	1.2	demontáž stávajících rozvodů vody - potrubí pozinkované a plastové /odhad/	m	2 000,000		
PP			demontáž stávajících rozvodů vody - potrubí pozinkované a plastové /odhad/				
77	K	10.2	dopojení nového potrubí vody pozinkovaného na stávající potrubí vody pozinkované DN32	soub	3,000		
PP			dopojení nového potrubí vody pozinkovaného na stávající potrubí vody pozinkované DN32				
78	K	11.2	vsazení odbočky do stávajícího potrubí plastového	soub	6,000		
PP			vsazení odbočky do stávajícího potrubí plastového				
79	K	12.2	požární hydrant pro umístění do zdi s tvarové stálou hadicí délky 30m, průměr hadice 25mm, rozměr skříně 650x650x275mm	soub	10,000		
PP			požární hydrant pro umístění do zdi s tvarové stálou hadicí délky 30m, průměr hadice 25mm, rozměr skříně 650x650x275mm,				
80	K	13.2	zazátkování stávajícího potrubí vody - odpojení přívodu vody teplé a cirkulace teplé do objektu kabin za brankou	soub	2,000		
PP			zazátkování stávajícího potrubí vody - odpojení přívodu vody teplé a cirkulace teplé do objektu kabin za brankou				
81	K	14.2	dopojení stávajícího požárního hydrantu potrubím vody pozinkovaným DN25	soub	2,000		
PP			dopojení stávajícího požárního hydrantu potrubím vody pozinkovaným DN25				
82	K	15.2	nápojení nového potrubí vody plastového na stávající systém ohřevu teplé vody /studená, teplé a cirkulace teplé vody/ - na stávající armatury přes ohřevem vody	soub	3,000		
PP			nápojení nového potrubí vody plastového na stávající systém ohřevu teplé vody /studená, teplé a cirkulace teplé vody/ - na stávající armatury přes ohřevem vody				
83	K	16.2	bezúdržbové oběhové čerpadlo na pitnou teplou vodu ( mokróběžné provedení) s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. S m	soub	1,000		
PP			bezúdržbové oběhové čerpadlo na pitnou teplou vodu ( mokróběžné provedení) s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. S maximální účinností a vysokým rozběhovým momentem, včetně automatické funkce odblokování, pro všechna zařízení na teplou pitnou vodu (+2 až +70 °C), Q=1.1m3/hd., H=5m, P=50W/230V				
84	K	17.2	bezúdržbové oběhové čerpadlo na pitnou teplou vodu ( mokróběžné provedení) s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. S m	soub	1,000		
PP			bezúdržbové oběhové čerpadlo na pitnou teplou vodu ( mokróběžné provedení) s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. S maximální účinností a vysokým rozběhovým momentem, včetně automatické funkce odblokování, pro všechna zařízení na teplou pitnou vodu (+2 až +70 °C), Q=1.4m3/hd., H=4m, P=50W/230V				
85	K	18.2	elektronicky řízené mokróběžné oběhové čerpadlo, synchronní motor podle technologie ECM a integrovaná regulace výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku pro všechny cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov, 3 stupně otáček (n	soub	1,000		
PP			elektronicky řízené mokróběžné oběhové čerpadlo, synchronní motor podle technologie ECM a integrovaná regulace výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku pro všechny cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov, 3 stupně otáček (n = konstantní), Q=2.6m3/hd., H=4m, P=120W/230V				
86	K	19.2	ventil na hadici pračkový G1/2"	ks	6,000		
PP			ventil na hadici pračkový G1/2"				
87	K	2.2	pevný bod na potrubí vody na stoupačce vody	soub	20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		pevný bod na potrubí vody na stoupačce vody				
88	K	20.2	ventil na hadici pračkový G3/4"	ks	6,000		
	PP		ventil na hadici pračkový G3/4"				
89	K	21.2	ventil rohový G1/2"	ks	8,000		
	PP		ventil rohový G1/2"				
90	K	22.2	kulový kohout DN20 mosazný	ks	2,000		
	PP		kulový kohout DN20 mosazný				
91	K	23.2	kulový kohout DN80 mosazný	ks	2,000		
	PP		kulový kohout DN80 mosazný				
92	K	24.2	zpečná klapka mosazná pro vodu DN25	ks	1,000		
	PP		zpečná klapka mosazná pro vodu DN25				
93	K	25.2	kontrolovatelná zpečná klapka mosazná pro vodu DN50	ks	1,000		
	PP		kontrolovatelná zpečná klapka mosazná pro vodu DN50				
94	K	26.2	kulový kohout DN15 s vyp. mosazný	ks	53,000		
	PP		kulový kohout DN15 s vyp. mosazný				
95	K	27.2	kulový kohout DN20 s vyp. mosazný	ks	55,000		
	PP		kulový kohout DN20 s vyp. mosazný				
96	K	28.2	kulový kohout DN25 s vyp. mosazný	ks	30,000		
	PP		kulový kohout DN25 s vyp. mosazný				
97	K	29.2	kulový kohout DN32 s vyp. mosazný	ks	10,000		
	PP		kulový kohout DN32 s vyp. mosazný				
98	K	3.2	pevný bod na ležatém potrubí vody vedeném pod stropem	soub	18,000		
	PP		pevný bod na ležatém potrubí vody vedeném pod stropem				
99	K	30.2	kulový kohout DN40 s vyp. mosazný	ks	11,000		
	PP		kulový kohout DN40 s vyp. mosazný				
100	K	31.2	kulový kohout DN50 s vyp. mosazný	ks	7,000		
	PP		kulový kohout DN50 s vyp. mosazný				
101	K	32.2	teploměr s jímkou pro vodu, rozsah 0-120 stupňů	ks	2,000		
	PP		teploměr s jímkou pro vodu, rozsah 0-120 stupňů				
102	K	33.2	ventil termoregulační pro možnost řešení tepelné desinfekce potrubí vody, například Danfoss MTCV typ B - DN15	ks	9,000		
	PP		ventil termoregulační pro možnost řešení tepelné desinfekce potrubí vody, například Danfoss MTCV typ B - DN15				
103	K	34.2	ventil termoregulační pro možnost řešení tepelné desinfekce potrubí vody, například Danfoss MTCV typ B - DN20	ks	2,000		
	PP		ventil termoregulační pro možnost řešení tepelné desinfekce potrubí vody, například Danfoss MTCV typ B - DN20				
104	K	35.2	přelozka stávajícího potrubí vody PE63 /63x5.8/ - přívod vody do SO 03 - v délce cca 6m v m.č. 1.29 - demontáž potrubí, nové potrubí v délce 6m včetně tvarovek a montáže, napojení nového potrubí na stávající potrubí pomocí elektrovarovky	soub	1,000		
	PP		přelozka stávajícího potrubí vody PE63 /63x5.8/ - přívod vody do SO 03 - v délce cca 6m v m.č. 1.29 - demontáž potrubí, nové potrubí v délce 6m včetně tvarovek a montáže, napojení nového potrubí na stávající potrubí pomocí elektrovarovky				
105	K	36.2	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 20mm	m	80,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 20mm				
106	K	37.1	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 25mm	m	46,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 25mm				
107	K	38.1	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 32mm	m	173,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 32mm				
108	K	39.1	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 40mm	m	60,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 40mm				
109	K	4.2	vodoměr pro studenou vodu Qn=1.5m3/hod.	soub	3,000		
	PP		vodoměr pro studenou vodu Qn=1.5m3/hod.				
110	K	40	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 50mm	m	139,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 50mm				
111	K	41	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů a uchycení žlábků, montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 63mm	m	75,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů a uchycení žlábků, montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 63mm				
112	K	42	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 75mm	m	6,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 75mm				
113	K	43	typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 90mm	m	25,000		
	PP		typový pozinkovaný žlábek pro podepření potrubí vody plastového včetně závěsů, uchycení žlábků a montáže žlábků, pro potrubí o větší průměru 90mm				
114	K	44	potrubí ocelové závitové pozinkované DN25 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm	m	62,000		
	PP		potrubí ocelové závitové pozinkované DN25 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm				
115	K	45	potrubí ocelové závitové pozinkované DN32 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm	m	47,000		
	PP		potrubí ocelové závitové pozinkované DN32 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm				
116	K	46	potrubí ocelové závitové pozinkované DN40 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm	m	4,000		
	PP		potrubí ocelové závitové pozinkované DN40 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm				
117	K	47	potrubí ocelové závitové pozinkované DN50 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm	m	5,000		
	PP		potrubí ocelové závitové pozinkované DN50 včetně závěsů a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm				
118	K	48	potrubí umělohmotné pro montáž vnitřních vodovodů z PP svařovaného polyfúzním svařováním, potrubí typ PP-RCT S4 pro s.v. včetně montáže, tvarovek, uchycení potrubí a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm - profil potrubí 20x2.3mm	m	375,000		
	PP		potrubí umělohmotné pro montáž vnitřních vodovodů z PP svařovaného polyfúzním svařováním, potrubí typ PP-RCT S4 pro s.v. včetně montáže, tvarovek, uchycení potrubí a izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm - profil potrubí 20x2.3mm				
119	K	49	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 25x2.8mm	m	165,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 25x2.8mm				
120	K	5.2	vodoměr pro studenou vodu Qn=2.5m3/hod.	soub	2,000		
	PP		vodoměr pro studenou vodu Qn=2.5m3/hod.				
121	K	50	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 32x3.6mm	m	114,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 32x3.6mm				
122	K	51	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 40x4.5mm	m	22,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 40x4.5mm				
123	K	52	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 50x5.6mm	m	45,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 50x5.6mm				
124	K	53	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 63x7.1mm	m	55,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 63x7.1mm				
125	K	54	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 75x8.4mm	m	4,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 75x8.4mm				
126	K	55	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 90x10.1mm	m	33,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.9mm, profil potrubí 90x10.1mm				
127	K	56	potrubí umělohmotné pro mtz vnitř. vodovodů z PP svařovaného polyfúzním svařováním, typ potrubí PP-RCT S4 pro teplou vodu a cirkulaci teplé vody vč. tvarovek, uchycení potrubí, izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.13mm, profil potrubí 20x2.3mm	m	450,000		
	PP		potrubí umělohmotné pro montáž vnitřních vodovodů z PP svařovaného polyfúzním svařováním, typ potrubí PP-RCT S4 pro teplou vodu a cirkulaci teplé vody včetně tvarovek, uchycení potrubí, izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.13mm, profil potrubí 20x2.3mm				
128	K	57	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.13mm, profil potrubí 25x2.8mm	m	180,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.13mm, profil potrubí 25x2.8mm				
129	K	58	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.20mm, profil potrubí 32x3.6mm	m	230,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.20mm, profil potrubí 32x3.6mm				
130	K	59	izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.25mm, profil potrubí 40x4.5mm	m	69,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou tl.25mm, profil potrubí 40x4.5mm				
131	K	6.2	vodoměr pro teplou vodu Qn=1.5m3/hod.	soub	3,000		
	PP		vodoměr pro teplou vodu Qn=1.5m3/hod.				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	60	izolace z pěnového polyetylénu s uzavřenou strukturou tl.25mm, profil potrubí 50x5.6mm	m	105,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylénu s uzavřenou strukturou tl.25mm, profil potrubí 50x5.6mm				
133	K	61	izolace z pěnového polyetylénu s uzavřenou strukturou tl.30mm, profil potrubí 63x7.1mm	m	29,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylénu s uzavřenou strukturou tl.30mm, profil potrubí 63x7.1mm				
134	K	62	izolace z pěnového polyetylénu s uzavřenou strukturou tl.30mm, profil potrubí 75x8.4mm	m	12,000		
	PP		izolace z pěnového polyetylénu s uzavřenou strukturou tl.30mm, profil potrubí 75x8.4mm				
135	K	63	tlaková zkouška vodovodu	m	2 006,000		
	PP		tlaková zkouška vodovodu				
136	K	64	proplach a dezinfekce vodovodu	m	2 006,000		
	PP		proplach a dezinfekce vodovodu				
137	K	7.2	vodoměr pro teplou vodu Qn=2.5m3/hod.	soub	2,000		
	PP		vodoměr pro teplou vodu Qn=2.5m3/hod.				
138	K	8.2	napojení nového potrubí vody plastového o vnějším průměru 90mm na stávající potrubí vody PEd90 - přívod vody do 1.PP z vodoměrné šachty	soub	1,000		
	PP		napojení nového potrubí vody plastového o vnějším průměru 90mm na stávající potrubí vody PEd90 - přívod vody do 1.PP z vodoměrné šachty				
139	K	9.2	dopojení nového potrubí vody plastového na stávající potrubí vody plastové průměru 20-50mm	soub	22,000		
	PP		dopojení nového potrubí vody plastového na stávající potrubí vody plastové průměru 20-50mm				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**03 - Vytápění**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
**Město Lovosice**

CC-CZ:  
Datum: **1. 10. 2020**

Uchazeč:  
**Vyplň údaj**

IČ:  
DIČ:  
IČ: **Vyplň údaj**  
DIČ: **Vyplň údaj**

Projektant:  
**LINE architektura s.r.o.**

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

21,00%

15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **03 - Vytápění**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

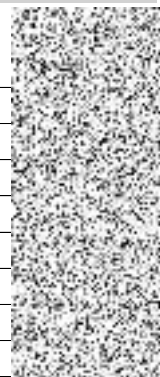


Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

- |   |
|---|
| 1. - 1. Demontáže                         |
| 2. - 2. Tělesa, otopné plochy             |
| 3. - 3. Potrubní rozvody a izolace        |
| 4. - 4. Zaizolování stávajícího rozvodu   |
| 5. - 5. Armatury na sekundárních okruzích |
| 6. - 6. Zdroj tepla                       |
| 7. - 7. Dvoucestný regulační uzel clon    |
| 8. - 8. Stavební přípomoc                 |
| 9. - 9. Ostatní                           |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: 03 - Vytápění

Místo: Město Lovosice  
Zadavatel: Město Lovosice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020  
Projektant: LINE architektura s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

### D 1. 1. Demontáže

1	K	10	Odstranění, přesun hmot	kpl	1,000		
	PP		Odstranění, přesun hmot				
2	K	11	Drobný materiál - demontáže	kpl	1,000		
	PP		Drobný materiál - demontáže				
3	K	12	Skladování, transport, případně úložné	kpl	1,000		
	PP		Skladování, transport, případně úložné				
4	K	2	Demontáž těles do rozměru 21/500/1000	kpl	90,000		
	PP		Demontáž těles do rozměru 21/500/1000				
5	K	3	do rozměru 21/500/1500	kpl	50,000		
	PP		do rozměru 21/500/1500				
6	K	4	do rozměru 21/500/2000	kpl	3,000		
	PP		do rozměru 21/500/2000				
7	K	5	Demontáž rozvodů do rozměru PEX-ALPEX do dimenze 20x2	m	500,000		
	PP		Demontáž rozvodů do rozměru PEX-ALPEX do dimenze 20x2				
8	K	6	do rozměru DN25	m	360,000		
	PP		do rozměru DN25				
9	K	7	do rozměru DN32	m	150,000		
	PP		do rozměru DN32				
10	K	8	do rozměru DN50 - 1.PP	m	220,000		
	PP		do rozměru DN50 - 1.PP				
11	K	9	Odstranění stávající akumulční nádoby ze strojovny	kpl	1,000		
	PP		Odstranění stávající akumulční nádoby ze strojovny				

### D 2. 2. Tělesa, otopné plochy

12	K	100	Montáž termostatický hlavíc se zvýšenou odolností	ks	75,000		
	PP		Montáž termostatický hlavíc se zvýšenou odolností				
13	K	101	Montáž termostatický hlavíc s odděleným čidlem	ks	4,000		
	PP		Montáž termostatický hlavíc s odděleným čidlem				
14	K	102	Sejmutí a opětovné nandání těles po omítkách	ks	161,000		
	PP		Sejmutí a opětovné nandání těles po omítkách				
15	K	103	Drobný montážní materiál - tělesova	kg	125,000		
	PP		Drobný montážní materiál - tělesova				
16	K	104	Zaregul.těles.výpoč.nastavení hydrauliky-provede mont.organizace	ks	161,000		
	PP		Zaregul.těles.výpoč.nastavení hydrauliky-provede mont.organizace				
17	K	13	Těleso deskové ocelové vč.odvzdušnění a armatur 21-050040-50	ks	2,000		
	PP		Těleso deskové ocelové vč.odvzdušnění a armatur 21-050040-50				
18	K	14	21-050040-50	ks	2,000		
	PP		21-050040-50				
19	K	15	21-050050-50	ks	6,000		
	PP		21-050050-50				
20	K	16	21-050060-50	ks	2,000		
	PP		21-050060-50				
21	K	17	21-050070-50	ks	1,000		
	PP		21-050070-50				
22	K	18	21-050090-50	ks	4,000		
	PP		21-050090-50				
23	K	19	21-050110-50	ks	1,000		
	PP		21-050110-50				
24	K	20	21-050120-50	ks	2,000		
	PP		21-050120-50				
25	K	21	21-050140-50	ks	1,000		
	PP		21-050140-50				
26	K	22	21-050160-50	ks	2,000		
	PP		21-050160-50				
27	K	23	21-050180-50	ks	1,000		
	PP		21-050180-50				
28	K	24	21-090100-50	ks	2,000		
	PP		21-090100-50				
29	K	25	21-090140-50	ks	1,000		
	PP		21-090140-50				
30	K	26	22-050040-50	ks	1,000		
	PP		22-050040-50				
31	K	27	22-050060-50	ks	1,000		
	PP		22-050060-50				
32	K	28	22-050070-50	ks	1,000		
	PP		22-050070-50				
33	K	29	22-050100-50	ks	2,000		
	PP		22-050100-50				
34	K	30	22-050120-50	ks	1,000		
	PP		22-050120-50				
35	K	31	22-050140-50	ks	1,000		
	PP		22-050140-50				
36	K	32	22-090160-50	ks	1,000		
	PP		22-090160-50				
37	K	33	33-040140-50	ks	1,000		
	PP		33-040140-50				
38	K	34	33-050140-50	ks	1,000		
	PP		33-050140-50				
39	K	35	Stěnová navrtávací kontola svislé zatížení 700N	ks	48,000		
	PP		Stěnová navrtávací kontola svislé zatížení 700N				
40	K	36	Stojánková konzola svislé zatížení 1200N	ks	30,000		
	PP		Stojánková konzola svislé zatížení 1200N				
41	K	37	Těleso deskové ocelové vč.odvzdušnění a armatur 20-050120-5CH	ks	1,000		
	PP		Těleso deskové ocelové vč.odvzdušnění a armatur 20-050120-5CH				
42	K	38	Stěnová navrtávací kontola svislé zatížení 700N	ks	2,000		
	PP		Stěnová navrtávací kontola svislé zatížení 700N				
43	K	39	Těleso deskové ocelové s integrovaným ventilem VKM vč.odvzdušnění a armatur 21-050060-S0	ks	1,000		
	PP		Těleso deskové ocelové s integrovaným ventilem VKM vč.odvzdušnění a armatur 21-050060-S0				
44	K	40	21-050070-S0	ks	4,000		
	PP		21-050070-S0				
45	K	41	21-050080-S0	ks	10,000		
	PP		21-050080-S0				
46	K	42	21-050090-S0	ks	14,000		
	PP		21-050090-S0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	43	21-050100-S0 21-050100-S0	ks	3,000		
48	K	44	21-050110-S0 21-050110-S0	ks	14,000		
49	K	45	21-050120-S0 21-050120-S0	ks	4,000		
50	K	46	21-050140-S0 21-050140-S0	ks	2,000		
51	K	47	21-050160-S0 21-050160-S0	ks	1,000		
52	K	48	21-050180-S0 21-050180-S0	ks	1,000		
53	K	49	21-090040-S0 21-090040-S0	ks	1,000		
54	K	50	21-090050-S0 21-090050-S0	ks	2,000		
55	K	51	21-090070-S0 21-090070-S0	ks	1,000		
56	K	52	21-090080-S0 21-090080-S0	ks	4,000		
57	K	53	22-050100-S0 22-050100-S0	ks	1,000		
58	K	54	22-050120-S0 22-050120-S0	ks	7,000		
59	K	55	22-050140-S0 22-050140-S0	ks	2,000		
60	K	56	22-090040-S0 22-090040-S0	ks	3,000		
61	K	57	22-090050-S0 22-090050-S0	ks	9,000		
62	K	58	22-090060-S0 22-090060-S0	ks	5,000		
63	K	59	22-090070-S0 22-090070-S0	ks	1,000		
64	K	60	22-090080-S0 22-090080-S0	ks	1,000		
65	K	61	22-090100-S0 22-090100-S0	ks	1,000		
66	K	62	22-090160-S0 22-090160-S0	ks	2,000		
67	K	63	33-090040-S0 33-090040-S0	ks	1,000		
68	K	64	33-090050-S0 33-090050-S0	ks	2,000		
69	K	65	33-090060-S0 33-090060-S0	ks	1,000		
70	K	66	33-090070-S0 33-090070-S0	ks	1,000		
71	K	67	Sténová navrtávací kontola svislé zatížení 700N Sténová navrtávací kontola svislé zatížení 700N	ks	201,000		
72	K	68	Těleso deskové s integrovaným ventilem VKU vč.odvzdušnění a armatur 21-050140-6U Těleso deskové s integrovaným ventilem VKU vč.odvzdušnění a armatur 21-050140-6U	ks	1,000		
73	K	69	22-020080-6U 22-020080-6U	ks	1,000		
74	K	70	22-020120-6U 22-020120-6U	ks	2,000		
75	K	71	22-020140-6U 22-020140-6U	ks	1,000		
76	K	72	22-020160-6U 22-020160-6U	ks	7,000		
77	K	73	Sténová dělená konzole svislé zatížení 1000N (na jedno otopné těleso 4ks) Sténová dělená konzole svislé zatížení 1000N (na jedno otopné těleso 4ks)	ks	47,000		
78	K	74	Designované otopné těleso s otopnými profily vč.odvzdušnění a armatur K22H051100-M Designované otopné těleso s otopnými profily vč.odvzdušnění a armatur K22H051100-M	ks	2,000		
79	K	75	K20V200051-M K20V200051-M	ks	5,000		
80	K	76	Sténová konzola pro designované otopná tělesa Sténová konzola pro designované otopná tělesa	ks	15,000		
81	K	77	Koupeľňové otopné těleso KTO dekorativní, žebříkové, vč.odvzdušnění 1220.450 (tepelný výkon při teplotním spádu 75/65/20°C = 557W) Koupeľňové otopné těleso KTO dekorativní, žebříkové, vč.odvzdušnění 1220.450 (tepelný výkon při teplotním spádu 75/65/20°C = 557W)	ks	2,000		
82	K	78	1820.600 (tepelný výkon při teplotním spádu 75/65/20°C = 1101W) 1820.600 (tepelný výkon při teplotním spádu 75/65/20°C = 1101W)	ks	3,000		
83	K	79	Sténová kontola pro koupeľňové otopné těleso (komplet na jedno otopné těleso) Sténová kontola pro koupeľňové otopné těleso (komplet na jedno otopné těleso)	ks	5,000		
84	K	80	Přímotopné koupeľňové otopné těleso KTO dekorativní, žebříkové vč.odvzdušnění 1220.450 - výkon patроны 400W Přímotopné koupeľňové otopné těleso KTO dekorativní, žebříkové vč.odvzdušnění 1220.450 - výkon patроны 400W	ks	35,000		
85	K	81	Sténová konzola pro koupeľňové otopné těleso (komplet na jedno otopné těleso) Sténová konzola pro koupeľňové otopné těleso (komplet na jedno otopné těleso)	ks	35,000		
86	K	82	Šroubení radiátorové regulační pro otop.tělesa s integrovaným ventilem DN15 DN15	ks	111,000		
87	K	83	Termostatický radiátorový ventil pro otop.tělesa s exaktním nastavením min.8 stupňů DN10 DN10	ks	11,000		
88	K	84	DN15 DN15	ks	27,000		
89	K	85	Termostatický radiátorový ventil pro otop.tělesa s automatickým omezením průtoku DN10 DN10	ks	2,000		
90	K	86	DN15 DN15	ks	4,000		
91	K	87	Šroubení regulační radiátorové pro otop.tělesa s uzavíráním, s nastavením otáčeks uzavřené polohy 0 DN10 DN10	ks	11,000		
92	K	88	DN15 DN15	ks	27,000		
93	K	89	Termostatický radiátorový ventil pro otop.tělesa s dvoubodovým připojením s exaktním nastavením min.8 stupňů DN15 DN15	ks	12,000		
94	K	90	Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28°C) Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28°C)	ks	82,000		
95	K	91	Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28°C) s úpravou pro veřejné prostory, zamezení zcizení, se zvýšenou odolností - a zabránění neoprávněné manipulace - pevnost v tlaku ohybem min.1000N, plynulé variabilní nastavení teploty speciálním klíčem Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28°C) s úpravou pro veřejné prostory, zamezení zcizení, se zvýšenou odolností - a zabránění neoprávněné manipulace - pevnost v tlaku ohybem min.1000N, plynulé variabilní nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže krytu hlavice, krytem hlavice lze libovolně otáčet kolem dokola bez vlivu nastavení teploty, kapalinou plněné čidlo s vysokou regulační schopností a přesností - standart Keymark certifikováno a testováno podle EN215	ks	75,000		
96	K	92	Radiátorová termostatická hlavice s odděleným čidlem nastavení (cca 6 - 28°C) Radiátorová termostatická hlavice s odděleným čidlem nastavení (cca 6 - 28°C)	ks	4,000		
97	K	93	Radiátorová přípojka měděná, tvar U nebo L, Radiátorová přípojka měděná, tvar U nebo L,	ks	124,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	94	Křížový kus pro instala odboček do nízkých podlah, včetně certifikovaného izolační boxu, např. Sanpress-křížový T-kus s SC-Contur, Viega	ks	80,000		
	PP		Křížový kus pro instala odboček do nízkých podlah, včetně certifikovaného izolační boxu, např. Sanpress-křížový T-kus s SC-Contur, Viega				
99	K	95	Připojení těles na otopnou soustavu (šroubení, kroužky,...)	ks	161,000		
	PP		Připojení těles na otopnou soustavu (šroubení, kroužky,...)				
100	K	96	Vypouštěcí ventil s ochranou proti neodborné manipulaci (bez páčky – nutné použití poťehného klíče či imbus šroubu.	ks	19,000		
	PP		Vypouštěcí ventil s ochranou proti neodborné manipulaci (bez páčky – nutné použití poťehného klíče či imbus šroubu.				
101	K	97	Montáž otopných těles	ks	161,000		
	PP		Montáž otopných těles				
102	K	98	Montáž otopných těles - elektrických	ks	35,000		
	PP		Montáž otopných těles - elektrických				
103	K	99	Montáž termostatický	ks	82,000		
	PP		Montáž termostatický				
	D	3.	3. Potrubní rozvody a izolace				
104	K	105	Potrubí pro UT měděné vč.přirážky na tvarovky a montáže 15*1	bm	1 271,900		
	PP		15*1				
105	K	106	18*1	bm	414,000		
	PP		18*1				
106	K	107	22*1	bm	397,900		
	PP		22*1				
107	K	108	28*1	bm	154,100		
	PP		28*1				
108	K	109	35*1	bm	174,800		
	PP		35*1				
109	K	110	Potrubí pro UT ocelové vč.přirážky na tvarovky, dvojitý ochranný nátěr, montáž DN32	bm	46,000		
	PP		DN32				
110	K	111	DN40	bm	83,950		
	PP		DN40				
111	K	112	DN50	bm	106,950		
	PP		DN50				
112	K	113	DN65	bm	17,250		
	PP		DN65				
113	M	114	<b>Teplná izolace z lehčených plastů návléková Cu 15/tl.10mm</b>	bm	1 174,900		
	PP		Teplná izolace z lehčených plastů návléková Cu 15/tl.10mm				
114	M	115	<b>Cu 18/tl.15mm</b>	bm	388,000		
	PP		Cu 18/tl.15mm				
115	M	116	<b>Cu 22/tl.20mm</b>	bm	347,900		
	PP		Cu 22/tl.20mm				
116	M	117	<b>Cu 28/tl.30mm</b>	bm	154,100		
	PP		Cu 28/tl.30mm				
117	M	118	<b>Cu 35/tl.30mm</b>	bm	174,800		
	PP		Cu 35/tl.30mm				
118	M	119	<b>DN32/tl.30mm</b>	bm	46,000		
	PP		DN32/tl.30mm				
119	M	120	<b>DN40/tl.40mm</b>	bm	83,950		
	PP		DN40/tl.40mm				
120	M	121	<b>DN50/tl.50mm</b>	bm	106,950		
	PP		DN50/tl.50mm				
121	M	122	<b>DN65/tl.50mm</b>	bm	17,250		
	PP		DN65/tl.50mm				
122	K	123	Montáž izolace teplé potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými do tloušky teplé izolace do 25 mm - montáž izolace teplé potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepe	bm	1 710,800		
	PP		Montáž izolace teplé potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými do tloušky teplé izolace do 25 mm - montáž izolace teplé potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace				
123	K	124	Montáž izolace teplé potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou do tloušky teplé izolace do 50 mm 1x D do 50 mm - Montáž izolace teplé potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (	bm	783,050		
	PP		Montáž izolace teplé potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou do tloušky teplé izolace do 50 mm 1x D do 50 mm - Montáž izolace teplé potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí do tloušky teplé izolace do 50 mm				
124	K	125	Drobný montážní materiál (uchyty konzoly, objímky...) - potrubní rozvody	kg	100,000		
	PP		Drobný montážní materiál (uchyty konzoly, objímky...) - potrubní rozvody				
125	K	126	Plošné teplé izolace tl.40mm	m2	10,000		
	PP		Plošné teplé izolace tl.40mm				
	D	4.	4. Zaizolování stávajícího rozvodu				
126	M	127	<b>Teplná izolace z minerální vlny s kaširovanou Al fólií DN50/tl.50mm</b>	bm	99,000		
	PP		DN50/tl.50mm				
127	K	128	Montáž izolace teplé potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou do tloušky teplé izolace do 50 mm 1x D do 50 mm - Montáž izolace teplé potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (	bm	99,000		
	PP		Montáž izolace teplé potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou do tloušky teplé izolace do 50 mm 1x D do 50 mm - Montáž izolace teplé potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí do tloušky teplé izolace do 50 mm				
	D	5.	5. Armatury na sekundárních okruzích				
128	K	129	Regulační a vyvažovací ventil s měněním s možností osazení motorového servopohonu DN15	ks	9,000		
	PP		DN15				
129	K	130	P - Termopohon 24V bez napájení otevřeno - kompatibilita se zónovým regulačním ventilem RVM+P možné nasazení termopohonu - odsouhlasit dodavatelem MaR (musí být připojitelný na dodávanou MaR) - bez napájení otevřeno např. EMO T_NO - 24V, IMI TA	ks	8,000		
	PP		P - Termopohon 24V bez napájení otevřeno - kompatibilita se zónovým regulačním ventilem RVM+P možné nasazení termopohonu - odsouhlasit dodavatelem MaR (musí být připojitelný na dodávanou MaR) - bez napájení otevřeno např. EMO T_NO - 24V, IMI TA				
130	K	131	P - Termopohon 24V - proporcionální, bez napájení otevřeno - kompatibilita se zónovým regulačním ventilem RVM+P možné nasazení termopohonu - odsouhlasit dodavatelem MaR (musí být připojitelný na dodávanou MaR) - bez napájení otevřeno např. EMO TM, NC - 2	ks	1,000		
	PP		P - Termopohon 24V - proporcionální, bez napájení otevřeno - kompatibilita se zónovým regulačním ventilem RVM+P možné nasazení termopohonu - odsouhlasit dodavatelem MaR (musí být připojitelný na dodávanou MaR) - bez napájení otevřeno např. EMO TM, NC - 24V, IMI TA				
131	K	132	Regulační a vyvažovací ventil s měněním s ruční DN10	ks	5,000		
	PP		Regulační a vyvažovací ventil s měněním s ruční DN10				
132	K	133	DN15	ks	5,000		
	PP		DN15				
133	K	134	DN25	ks	1,000		
	PP		DN25				
134	K	135	DN32	ks	1,000		
	PP		DN32				
135	K	136	Regulátor tlakové difference, závitový vč.přechod.šroubení DN15	ks	1,000		
	PP		DN15				
136	K	137	Kompaktní měřič tepla s montážní sadou - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 0,6m3/hod, závitové provedení DN 15 zavít 3/4", délka 110 mm, PN16, sada obsahuje: měřič tepla, novou plombovací sadu, adaptér pro montáž čidla z mosazi, kulové kohouty	ks	3,000		
	PP		Kompaktní měřič tepla s montážní sadou - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 0,6m3/hod, závitové provedení DN 15 zavít 3/4", délka 110 mm, PN16, sada obsahuje: měřič tepla, novou plombovací sadu, adaptér pro montáž čidla z mosazi, kulové kohouty s pře-vlečnými maticemi, kulový kohout s jímku pro čidlo v nábehovém okruhu- kompatibilní s dodávaným systémem energetického managementu (odsouhlasit investorem)				
137	K	138	Kompaktní měřič tepla s montážní sadou - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 1,5m3/hod, závitové provedení DN 15 zavít 3/4", délka 110 mm, PN16, sada obsahuje: měřič tepla, novou plombovací sadu, adaptér pro montáž čidla z mosazi, kulové kohouty	ks	1,000		
	PP		Kompaktní měřič tepla s montážní sadou - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 1,5m3/hod, závitové provedení DN 15 zavít 3/4", délka 110 mm, PN16, sada obsahuje: měřič tepla, novou plombovací sadu, adaptér pro montáž čidla z mosazi, kulové kohouty s jímku pro čidlo v nábehovém okruhu- kompatibilní s dodávaným systémem energetického managementu (odsouhlasit investorem)				
138	K	139	Kohout kulový povrch.upravený s ochranou proti usazeninám do teploty 185 st.C DN15	ks	12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kohout kulový povrch. upravený s ochranou proti usazeninám do teploty 165 st. C DN15				
139	K	140	DN20	ks	11,000		
	PP		DN20				
140	K	141	DN25	ks	4,000		
	PP		DN25				
141	K	142	DN32	ks	2,000		
	PP		DN32				
142	K	143	Vypouštěcí kohout povrchové upravený DN15 - přesný počet dle skutečné trasy	ks	15,000		
	PP		DN15 - přesný počet dle skutečné trasy				
143	K	144	Odvzdušňovací ventil automatický nebo ruční DN 10 - přesný počet dle skutečné trasy	ks	15,000		
	PP		DN 10 - přesný počet dle skutečné trasy				
144	K	145	Odvzdušňovací ventil +odvzdušňovací nádobka ON10+ON50	ks	10,000		
	PP		ON10+ON50				
145	K	147	Tepeľná izolace plošná	m2	5,000		
	PP		Tepeľná izolace plošná				
146	K	148	Ostatní komponenty rozvodu	ks	1,000		
	PP		Ostatní komponenty rozvodu				
147	K	149	Montáž armatur, zdrojů, vybavení okruhu	ks	1,000		
	PP		Montáž armatur, zdrojů, vybavení okruhu				
148	K	150	Drobný montážní materiál - armatury, zařízení, uchytný materiál	kg	70,000		
	PP		Drobný montážní materiál - armatury, zařízení, uchytný materiál				
<b>D 6. 6. Zdroj tepla</b>							
149	K	151	Úpravy na stávajícím rozdělovači sběrači (vyvaření větších hrdel, vyvaření dalšího topného okruhu, redukce) Trubkový rozdělovač, rozdělovač-sběrač, dimenze DN125, délky l=3200mm, 5 okruhy sekundární + 1 primární okruh DN100, včetně tepelné izolace PU tl.11	ks	1,000		
	PP		Úpravy na stávajícím rozdělovači sběrači (vyvaření větších hrdel, vyvaření dalšího topného okruhu, redukce) Trubkový rozdělovač, rozdělovač-sběrač, dimenze DN125, délky l=3200mm, 5 okruhy sekundární + 1 primární okruh DN100, včetně tepelné izolace PU tl.10cm, uchytcení - podstavné konzole, armatury a příslušenství, uchytcení stavětelový stojan či nástěnné konzoly - stávající				
150	K	152	OCTV1 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 40-80, průtok M = 10750 kg/h, dopr. výška H = 8 m	ks	1,000		
	PP		OCTV1 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 40-80, průtok M = 10750 kg/h, dopr. výška H = 8 m				
151	K	153	OC 2 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 25-60, průtok M = 2270 kg/h, dopr. výška H = 6 m	ks	1,000		
	PP		OC 2 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 25-60, průtok M = 2270 kg/h, dopr. výška H = 6 m				
152	K	154	OC 3 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 50-60, průtok M = 8600 kg/h, dopr. výška H = 6 m	ks	1,000		
	PP		OC 3 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 50-60, průtok M = 8600 kg/h, dopr. výška H = 6 m				
153	K	155	OC 4 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 25-60, průtok M = 2107 kg/h, dopr. výška H = 6 m	ks	1,000		
	PP		OC 4 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Magna 3 25-60, průtok M = 2107 kg/h, dopr. výška H = 6 m				
154	K	156	OC 5 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Alpha 2 25-80, průtok M = 2064 kg/h, dopr. výška H = 8 m	ks	1,000		
	PP		OC 5 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Alpha 2 25-80, průtok M = 2064 kg/h, dopr. výška H = 8 m				
155	K	157	OC 6 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Alpha 3 25-60, průtok M = 1261 kg/h, dopr. výška H = 6 m	ks	1,000		
	PP		OC 6 - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Alpha 3 25-60, průtok M = 1261 kg/h, dopr. výška H = 6 m				
156	K	158	DRP1 - pro průtok 10750kg/h, DN50 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 500N, -závitový, včetně přechodového šroubení např. TA - Modulator, IMI-TA, DN50, G2 1/2", q/max=	ks	1,000		
	PP		DRP1 - pro průtok 10750kg/h, DN50 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 500N, -závitový, včetně přechodového šroubení např. TA - Modulator, IMI-TA, DN50, G2 1/2", q/max=11200/h, 90°C, max 400kPa				
157	K	159	DRP2 - pro průtok 1118kg/h, DN25 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 190N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN25, G5/4", q/max=	ks	1,000		
	PP		DRP2 - pro průtok 1118kg/h, DN25 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 190N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN25, G5/4", q/max=1750/h, 120°C, max 600kPa				
158	K	160	DRP3 - pro průtok 6880kg/h, DN50 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 500N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN50, G2 1/2", q/max=	ks	1,000		
	PP		DRP3 - pro průtok 6880kg/h, DN50 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 500N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN50, G2 1/2", q/max=11200/h, 90°C, max 400kPa				
159	K	161	DRP4 - pro průtok 1054kg/h, DN25 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 190N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN25, G5/4", q/max=1	ks	1,000		
	PP		DRP4 - pro průtok 1054kg/h, DN25 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 190N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN25, G5/4", q/max=1750/h, 120°C, max 600kPa				
160	K	162	DRP5 - pro průtok 1350kg/h, DN32 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 500N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN32, G6/4", q/max=3	ks	1,000		
	PP		DRP5 - pro průtok 1350kg/h, DN32 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 500N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN32, G6/4", q/max=3600/h, 120°C, max 600kPa				
161	K	163	DRP6 - pro průtok 541kg/h, DN20 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 190N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN20, G1", q/max=975/h	ks	1,000		
	PP		DRP6 - pro průtok 541kg/h, DN20 - Dvoucestný regulátor průtoků se servopohonem-závitový, pro dvocestné směšování plynulé řízení 0-10V - 24V, uzavírací síla 190N, -závitový, včetně přechodového šroubení, např. TA - Modulator, IMI-TA, DN20, G1", q/max=975/h, 120°C, max 600kPa				
162	K	164	Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 500, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m	ks	1,000		
	PP		Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 500, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m				
163	K	165	Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m	ks	1,000		
	PP		Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m				
164	K	166	Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 500, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m	ks	1,000		
	PP		Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 500, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m				
165	K	167	Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m	ks	1,000		
	PP		Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m				
166	K	168	Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m	ks	1,000		
	PP		Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m				
167	K	169	Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m	ks	1,000		
	PP		Servopohon vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m, kontaktilní s dvocestným regulátorem průtoků, např. TA-Slider 160, IMI-TA, vstupní signál 0(2)-10V, 24VAC/VDC, kabel 5m				
168	K	170	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 25m3/hod, přírubové provedení DN 65, délka 300mm, PN25, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-70, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 25m3/hod, přírubové provedení DN 65, délka 300mm, PN25, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-70, Siemens				
169	K	171	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 15 m3/hod, přírubové provedení DN 50, délka 270mm, PN25, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-65, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 15 m3/hod, přírubové provedení DN 50, délka 270mm, PN25, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-65, Siemens				
170	K	172	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 3,5 m3/hod, závitové provedení DN 25 zavít G5/4", délka 260mm, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-45, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 3,5 m3/hod, závitové provedení DN 25 zavít G5/4", délka 260mm, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-45, Siemens				
171	K	173	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 10m3/hod, závitové provedení DN 40 zavít G2", délka 300mm, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-60, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 10m3/hod, závitové provedení DN 40 zavít G2", délka 300mm, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-60, Siemens				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
172	K	174	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 3,5 m3/hod, závitové provedení DN 25 zavít G5/4", délka 260m, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-45, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 3,5 m3/hod, závitové provedení DN 25 zavít G5/4", délka 260m, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-45, Siemens				
173	K	175	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 2,5 m3/hod, závitové provedení DN 20 zavít G1", délka 190m, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-38, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 2,5 m3/hod, závitové provedení DN 20 zavít G1", délka 190m, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-38, Siemens				
174	K	176	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 2,5 m3/hod, závitové provedení DN 20 zavít G1", délka 190m, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-38, Siemens	ks	1,000		
	PP		Kompaktní ultrazvukový měřič tepla - instalace na zpátečku o jmenovitém průtoku 2,5 m3/hod, závitové provedení DN 20 zavít G1", délka 190m, PN16, + čidlo do přívodního potrubí, např. Ultraheat UH50 A-38, Siemens				
175	K	177	Regulační a vyvažovací ventil s měřením s ruční DN25	ks	2,000		
	PP		Regulační a vyvažovací ventil s měřením s ruční DN25				
176	K	178	DN32	ks	2,000		
	PP		DN32				
177	K	179	DN50	ks	1,000		
	PP		DN50				
178	K	180	DN65 - přírubový	ks	1,000		
	PP		DN65 - přírubový				
179	K	182	Demontáž oběhového čerpadla ve strojovně a anuloidu na primárním okruhu	ks	1,000		
	PP		Demontáž oběhového čerpadla ve strojovně a anuloidu na primárním okruhu				
180	K	183	Demontáž nepotřebných vedení do DN 100 - 30m	ks	1,000		
	PP		Demontáž nepotřebných vedení do DN 100 - 30m				
181	K	184	Doizolování neizolovaných částí	ks	1,000		
	PP		Doizolování neizolovaných částí				
182	K	185	Přepojení primárního okruhu DN100 - 10m	ks	1,000		
	PP		Přepojení primárního okruhu DN100 - 10m				
183	K	186	Přepojení expanzní nádob DN32 - 10m	ks	1,000		
	PP		Přepojení expanzní nádob DN32 - 10m				
184	K	187	Vystěhování staré akumuláční nádoby stojící ve strojovně o objemu cca.750l	ks	1,000		
	PP		Vystěhování staré akumuláční nádoby stojící ve strojovně o objemu cca.750l				
185	K	188	Revizy stávajících expanzních nádob a v případě nevyhovujícího stavu demontovat a nahradit	ks	1,000		
	PP		Revizy stávajících expanzních nádob a v případě nevyhovujícího stavu demontovat a nahradit				
186	K	189	Rezerva pro případnou výměnu jedné expanzní nádoby o objemu 800l/120°C	ks	1,000		
	PP		Rezerva pro případnou výměnu jedné expanzní nádoby o objemu 800l/120°C				
187	K	190	Rezerva pro případnou výměnu stávajícího oběhového čerpadla okruhu teplé užitkové vody mezi akumuláční nádobou a výměníkem tepla Grundfos Alpha 2 32-60 za oběhové čerpadlo na teplou užitkovou vodu Grundfos UPS 32-100, průtok M = 5300 kg/h, dopr.výška H =	ks	1,000		
	PP		Rezerva pro případnou výměnu stávajícího oběhového čerpadla okruhu teplé užitkové vody mezi akumuláční nádobou a výměníkem tepla Grundfos Alpha 2 32-60 za oběhové čerpadlo na teplou užitkovou vodu Grundfos UPS 32-100, průtok M = 5300 kg/h, dopr.výška H = 8 m, včetně montáže - viz. technická zpráva				
188	K	191	Rezerva pro případnou úpravu vedení výměny okruhu teplé užitkové vody mezi akumuláční nádobou a výměníkem tepla 2xKK50, DN50-4m, včetně montáže - viz. technická zpráva	ks	1,000		
	PP		Rezerva pro případnou úpravu vedení výměny okruhu teplé užitkové vody mezi akumuláční nádobou a výměníkem tepla 2xKK50, DN50-4m, včetně montáže - viz. technická zpráva				
189	K	192	Kohout kulový povrch.upravený s ochranou proti usazeninám do teploty 185 st.C DN25	ks	3,000		
	PP		Kohout kulový povrch.upravený s ochranou proti usazeninám do teploty 185 st.C DN25				
190	K	193	DN32	ks	6,000		
	PP		DN32				
191	K	194	DN40	ks	3,000		
	PP		DN40				
192	K	195	DN50	ks	3,000		
	PP		DN50				
193	K	196	Uzavírací klapka přírubová DN65	ks	3,000		
	PP		Uzavírací klapka přírubová DN65				
194	K	197	DN100	ks	2,000		
	PP		DN100				
195	K	198	Filter závitový se sítkem z niro oceli DN 25	ks	1,000		
	PP		Filter závitový se sítkem z niro oceli DN 25				
196	K	199	DN 32	ks	2,000		
	PP		DN 32				
197	K	200	DN 40	ks	1,000		
	PP		DN 40				
198	K	201	DN 50	ks	1,000		
	PP		DN 50				
199	K	202	DN 65 - přírubový	ks	1,000		
	PP		DN 65 - přírubový				
200	K	203	Přizové kompenzátory potrubí DN 25	ks	2,000		
	PP		Přizové kompenzátory potrubí DN 25				
201	K	204	DN 32	ks	4,000		
	PP		DN 32				
202	K	205	DN 40	ks	2,000		
	PP		DN 40				
203	K	206	DN 50	ks	2,000		
	PP		DN 50				
204	K	207	DN 65 - přírubový	ks	2,000		
	PP		DN 65 - přírubový				
205	K	208	Vypouštěcí kohout povrchové upravený DN15	ks	24,000		
	PP		DN15				
206	K	209	DN20	ks	2,000		
	PP		DN20				
207	K	210	Odvzdušňovací ventil automatický nebo ruční DN 10 - přesný počet dle skutečné trasy	ks	10,000		
	PP		DN 10 - přesný počet dle skutečné trasy				
208	K	211	Odvzdušňovací ventil +odvzdušňovací nádobka ON10+ON50	ks	14,000		
	PP		ON10+ON50				
209	K	212	T - Teploměr 0 - 120°C	ks	12,000		
	PP		T - Teploměr 0 - 120°C				
210	K	213	P - Tlakoměr 0 - 600kPa	ks	3,000		
	PP		P - Tlakoměr 0 - 600kPa				
211	K	214	Vytvoření návarků pro teplotní čidla do jímký	ks	20,000		
	PP		Vytvoření návarků pro teplotní čidla do jímký				
212	K	216	Teplná izolace plošná	m2	10,000		
	PP		Teplná izolace plošná				
213	K	217	Ostatní komponenty rozvodu	ks	1,000		
	PP		Ostatní komponenty rozvodu				
214	K	218	Montáž armatur, vybavení okruhu	komplet	1,000		
	PP		Montáž armatur, vybavení okruhu				
215	K	219	Drobný montážní materiál - armatury, zařízení, uchytýný materiál	kg	100,000		
	PP		Drobný montážní materiál - armatury, zařízení, uchytýný materiál				
	D	7.	7. Dvoucestný regulační uzel clon				
216	K	220	Regulační a vyvažovací ventil s měřením, závitový vč.přechod šroubení DN25	ks	2,000		
	PP		DN25				
217	K	221	Termoaktický radiátorový ventil pro otopná tělesa s automatickým omezením průtoku DN10	ks	1,000		
	PP		DN10				
218	K	222	Kohout kulový povrch.upravený s ochranou proti usazeninám do teploty 185 st.C DN25	ks	4,000		
	PP		DN25				
219	K	223	Vypouštěcí kohout povrchové upravený DN15	ks	4,000		
	PP		DN15				
220	K	224	Odvzdušňovací ventil automatický DN 10	ks	4,000		
	PP		DN 10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
221	K	225	Termopohon 24V bez napájení otevřeno -kompatibilita se zónovým regulačním ventilem RVM+P možné nasazení termopohonu	kus	2,000		
	PP		Ostatní				
222	K	226	Tepečná izolace plošná	m2	1,000		
	PP		Tepečná izolace plošná				
223	K	227	Ostatní komponenty rozvodu	ks	1,000		
	PP		Ostatní komponenty rozvodu				
224	K	228	Montáž armatur, vybavení okruhu	komplet	1,000		
	PP		Montáž armatur, vybavení okruhu				
225	K	229	Drobný montážní materiál - armatury, zařízení, uchytný materiál	kg	5,000		
	PP		Drobný montážní materiál - armatury, zařízení, uchytný materiál				
<b>D 8.</b>			<b>8. Stavební přípomoc</b>				
226	K	231	Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 75 mm (včetně) - odolnost dle části PBŘ - dodávka stavby	komplet	52,000		
	PP		Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 75 mm (včetně) - odolnost dle části PBŘ - dodávka stavby				
227	K	232	Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 120 mm (včetně) -odolnost dle části PBŘ - dodávka stavby	komplet	39,000		
	PP		Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 120 mm (včetně) -odolnost dle části PBŘ - dodávka stavby				
228	K	233	Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 150 mm (včetně) -odolnost dle části PBŘ -dodávka stavby	komplet	19,000		
	PP		Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 150 mm (včetně) -odolnost dle části PBŘ -dodávka stavby				
229	K	234	Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 200 mm (včetně) -odolnost dle části PBŘ -dodávka stavby	komplet	8,000		
	PP		Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT do průměru 200 mm (včetně) -odolnost dle části PBŘ -dodávka stavby				
<b>D 9.</b>			<b>9. Ostatní</b>				
230	K	237	Tlakové, topné zkoušky dle ČSN, chemikálie, dopouštění systému - min.95-100 hod.	ks	1,000		
	PP		Tlakové, topné zkoušky dle ČSN, chemikálie, dopouštění systému - min.95-100 hod.				
231	K	238	Propláchnutí systému před finálním napuštěním	ks	1,000		
	PP		Propláchnutí systému před finálním napuštěním				
232	K	239	Dilatační a topné zkoušky, tlakové zkoušky	ks	1,000		
	PP		Dilatační a topné zkoušky, tlakové zkoušky				
233	K	240	Zprovoznění systému a regulace, zaškolení obsluhy	hod	50,000		
	PP		Zprovoznění systému a regulace, zaškolení obsluhy				
234	K	241	Vyvážení soustavy	ks	1,000		
	PP		Vyvážení soustavy				
235	K	242	Koordinace profesí	hod	50,000		
	PP		Koordinace profesí				
236	K	243	Dokumenty a měření ke kolaudaci	ks	1,000		
	PP		Dokumenty a měření ke kolaudaci				
237	K	244	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....), nátěry potrubí	ks	1,000		
	PP		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....), nátěry potrubí				
238	K	245	Vypracování dílenské dokumentace profese UT	ks	1,000		
	PP		Vypracování dílenské dokumentace profese UT				
239	K	246	Vypracování dokumentace skutečného provedení profese ÚT	ks	1,000		
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení profese ÚT				
240	K	247	Ostatní položky - záruky	ks	1,000		
	PP		Ostatní položky - záruky				
241	K	248	Ostatní podružné náklady - rezie, drobný spotř.materiál, dopravné	ks	1,000		
	PP		Ostatní podružné náklady - rezie, drobný spotř.materiál, dopravné				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**04 - Silnoproud**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně



Sazba daně

21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **04 - Silnoproud**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

D1 - Rozvaděče

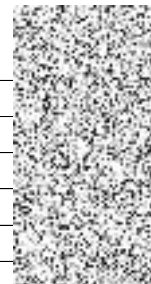
D2 - Kabely a vodiče

D3 - Ostatní elektroinstalační materiál

D4 - Hromosvod a uzemnění

D5 - Svítidla

D6 - Montáž, demontáž



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **04 - Silnoproud**

Místo: Město Lovosice

Zadavatel: Město Lovosice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020

Projektant: LINE architektura

S.r.o.  
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	D1		<b>Rozvaděče</b>				
1	M	Pol42	<b>Rozvaděč HR 1</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč HR 1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-30				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-30				
	VV		1				1,000
2	M	Pol43	<b>Rozvaděč kompenzační RC</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč kompenzační RC				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		87 kVAr, 14" (např. EV-87/14)				
	VV		87 kVAr, 14st.(např.EV-87/14)				
	VV		1				1,000
3	M	Pol44	<b>Rozvaděč RS 2.1</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 2.1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-31				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-31				
	VV		1				1,000
4	M	Pol45	<b>Rozvaděč RS 2.2</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 2.2				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-32				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-32				
	VV		1				1,000
5	M	Pol46	<b>Rozvaděč RS 2.3</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 2.3				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-33				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-33				
	VV		1				1,000
6	M	Pol47	<b>Rozvaděč RS 2.4</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 2.4				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-34				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-34				
	VV		1				1,000
7	M	Pol48	<b>Rozvaděč RS 3.1</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 3.1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-35				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-35				
	VV		1				1,000
8	M	Pol49	<b>Rozvaděč RS 3.2</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 3.2				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-36				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-36				
	VV		1				1,000
9	M	Pol50	<b>Rozvaděč RS 3.3</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 3.3				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-37				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-37				
	VV		1				1,000
10	M	Pol51	<b>Rozvaděč RS 3.4</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 3.4				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-38				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-38				
	VV		1				1,000
11	M	Pol52	<b>Rozvaděč RS 4.1</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 4.1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-39				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-39				
	VV		1				1,000
12	M	Pol53	<b>Rozvaděč RS 4.2</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 4.2				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-40				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-40				
	VV		1				1,000
13	M	Pol54	<b>Rozvaděč RS 4.3</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 4.3				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-41				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-41				
	VV		1				1,000
14	M	Pol55	<b>Rozvaděč RS 4.4</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 4.4				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-42				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-42				
	VV		1				1,000
15	M	Pol56	<b>Rozvaděč RS 5.1</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 5.1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-43				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-43				
	VV		1				1,000
16	M	Pol57	<b>Rozvaděč RS 5.2</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 5.2				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-44				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-44				
	VV		1				1,000
17	M	Pol58	<b>Rozvaděč RS 5.3</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 5.3				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-45				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-45				
	VV		1				1,000
18	M	Pol59	<b>Rozvaděč RS 5.4</b>	ks	1,000		
	PP		Rozvaděč RS 5.4				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-46				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-45				
	VV		1			1,000	
19	M	Pol60	<b>Rozváděč R xxx/typ 1</b>	ks		14,000	
	PP		Rozváděč R xxx/typ 1				
	P		Poznámka k položce: označený číslem pokoje (302, 303, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 501, 502, 503, 504, 505, 506)				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-47			14,000	
	VV		14				
	VV		označený číslem pokoje (302,303,401,402,403,404,405,406,501,502,503,504,505,506)				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-47				
20	M	Pol61	<b>Rozváděč R xxx/typ 2</b>	ks		9,000	
	PP		Rozváděč R xxx/typ 2				
	P		Poznámka k položce: označený číslem pokoje (308, 309, 310, 412, 413, 414, 512, 513, 514)				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-48			9,000	
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-48				
	VV		9				
	VV		označený číslem pokoje (308,309,310,412,413,414,512,513,514)				
21	M	Pol62	<b>Rozváděč R xxx/typ 3</b>	ks		14,000	
	PP		Rozváděč R xxx/typ 3				
	P		Poznámka k položce: označený číslem pokoje (304, 305, 306, 307, 407, 408, 409, 410, 411, 507, 508, 509, 510, 511)				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-49			14,000	
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-49				
	VV		14				
	VV		označený číslem pokoje (304,305,306,307,407,408,409,410,411,507,508,509,510,511)				
22	M	Pol63	<b>Rozváděč RB 301</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč RB 301				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-50				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-50			1,000	
	VV		1				
23	M	Pol64	<b>Rozváděč R-kanceláře</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-kanceláře				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-51				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-51			1,000	
	VV		1				
24	M	Pol65	<b>Rozváděč R-hokej</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-hokej				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-52				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-52			1,000	
	VV		1				
25	M	Pol66	<b>Rozváděč R-krasobruslení</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-krasobruslení				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-53				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-53			1,000	
	VV		1				
26	M	Pol67	<b>Rozváděč R-tělocvična</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-tělocvična				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-54				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-54			1,000	
	VV		1				
27	M	Pol68	<b>Rozváděč R-recepce</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-recepce				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-55				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-55			1,000	
	VV		1				
28	M	Pol69	<b>Rozváděč R-bufet</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-bufet				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-56				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-56			1,000	
	VV		1				
29	M	Pol70	<b>Rozváděč R-prádelna</b>	ks		1,000	
	PP		Rozváděč R-prádelna				
	P		Poznámka k položce: výbavený a zapojený dle v.č. D.1.4g EL-57				
	VV		výbavený a zapojený dle v.č.D.1.4g EL-57			1,000	
	VV		1				
D	D2		<b>Kabely a vodiče</b>				
30	M	Pol71	<b>1-CYKY-J 3 x 95 + 70</b>	m		120,000	
	PP		1-CYKY-J 3 x 95 + 70				
31	M	Pol72	<b>CYKY-J 5 x 10</b>	m		30,000	
	PP		CYKY-J 5 x 10				
32	M	Pol73	<b>CYKY-J 5 x 6</b>	m		75,000	
	PP		CYKY-J 5 x 6				
33	M	Pol74	<b>CYKY-J 5 x 4</b>	m		135,000	
	PP		CYKY-J 5 x 4				
34	M	Pol75	<b>CYKY-J 5 x 2,5</b>	m		35,000	
	PP		CYKY-J 5 x 2,5				
35	M	Pol76	<b>CYKY-J 3 x 2,5</b>	m		5 200,000	
	PP		CYKY-J 3 x 2,5				
36	M	Pol77	<b>CYKY-J 5 x 1,5</b>	m		430,000	
	PP		CYKY-J 5 x 1,5				
37	M	Pol78	<b>CYKY-O 4 x 1,5</b>	m		685,000	
	PP		CYKY-O 4 x 1,5				
38	M	Pol79	<b>CYKY-J 3 x 1,5</b>	m		4 870,000	
	PP		CYKY-J 3 x 1,5				
39	M	Pol80	<b>CYKY-O 3 x 1,5</b>	m		1 555,000	
	PP		CYKY-O 3 x 1,5				
40	M	Pol81	<b>CYKY-O 2 x 1,5</b>	m		1 110,000	
	PP		CYKY-O 2 x 1,5				
41	M	Pol82	<b>CY 4 z/žl</b>	m		1 010,000	
	PP		CY 4 z/žl				
42	M	Pol83	<b>1-YY 25 z/žl</b>	m		25,000	
	PP		1-YY 25 z/žl				
43	M	Pol84	<b>PRAFIaSafeX-J 3 x 95 + 50</b>	m		50,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 3 x 95 + 50				
44	M	Pol85	<b>PRAFIaSafeX-J 4 x 35</b>	m		275,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 4 x 35				
45	M	Pol86	<b>PRAFIaSafeX-J 4 x 25</b>	m		160,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 4 x 25				
46	M	Pol87	<b>PRAFIaSafeX-J 4 x 10</b>	m		210,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 4 x 10				
47	M	Pol88	<b>PRAFIaSafeX-J 5 x 6</b>	m		375,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 5 x 6				
48	M	Pol89	<b>PRAFIaSafeX-J 5 x 4</b>	m		657,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 5 x 4				
49	M	Pol90	<b>PRAFIaSafeX-J 3 x 4</b>	m		438,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 3 x 4				
50	M	Pol91	<b>PRAFIaSafeX-J 5 x 2,5</b>	m		60,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 5 x 2,5				
51	M	Pol92	<b>PRAFIaSafeX-J 3 x 2,5</b>	m		1 300,000	
	PP		PRAFIaSafeX-J 3 x 2,5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		PRAFlaSafeX-J 3 x 2,5				
52	M	Pol93	PRAFlaSafeX-J 5 x 1,5	m	675,000		
	PP		PRAFlaSafeX-J 5 x 1,5				
53	M	Pol94	PRAFlaSafeX-J 3 x 1,5	m	1 815,000		
	PP		PRAFlaSafeX-J 3 x 1,5				
54	M	Pol95	PRAFlaSafeX-O 3 x 1,5	m	260,000		
	PP		PRAFlaSafeX-O 3 x 1,5				
55	M	Pol96	PRAFlaSafeX-O 2 x 1,5	m	525,000		
	PP		PRAFlaSafeX-O 2 x 1,5				
56	M	Pol97	PRAFlaSafeX 1 x 25 z/žl	m	50,000		
	PP		PRAFlaSafeX 1 x 25 z/žl				
57	M	Pol98	PRAFlaSafeX 1 x 16 z/žl	m	325,000		
	PP		PRAFlaSafeX 1 x 16 z/žl				
58	M	Pol99	PRAFlaSafeX 1 x 6 z/žl	m	530,000		
	PP		PRAFlaSafeX 1 x 6 z/žl				
59	M	Pol100	PRAFlaSafeX 1 x 4 z/žl	m	130,000		
	PP		PRAFlaSafeX 1 x 4 z/žl				
60	M	Pol101	PRAFlaDur-O 2 x 1,5	m	60,000		
	PP		PRAFlaDur-O 2 x 1,5				
61	M	Pol102	požárně odolná kabelová trasa se zachováním funkce při požáru, nenormová, pro 1 kabel	m	60,000		
	PP		požárně odolná kabelová trasa se zachováním funkce při požáru, nenormová, pro 1 kabel				
D	D3		Ostatní elektroinstalační materiál				
62	M	Pol103	tláčítkový ovladač zapínací s orientační doutnavkou č. 1/0So, IP20	ks	57,000		
	PP		tláčítkový ovladač zapínací s orientační doutnavkou č. 1/0So, IP20				
63	M	Pol109	ovladač zapínací dvojitý s blokováním, žaluziový; č. 1/0 + 1/0	ks	2,000		
	PP		ovladač zapínací dvojitý s blokováním, žaluziový; č. 1/0 + 1/0				
64	M	Pol110	vypínač č. 1, IP20	ks	46,000		
	PP		vypínač č. 1, IP20				
65	M	Pol111	vypínač č. 1, IP44, pod omítku	ks	3,000		
	PP		vypínač č. 1, IP44, pod omítku				
66	M	Pol112	vypínač č. 1, IP44 (nástěnná montáž)	ks	23,000		
	PP		vypínač č. 1, IP44 (nástěnná montáž)				
67	M	Pol113	vypínač se signalizační doutnavkou. 1S, IP20	ks	1,000		
	PP		vypínač se signalizační doutnavkou. 1S, IP20				
68	M	Pol119	sériový přepínač č. 5, IP20	ks	56,000		
	PP		sériový přepínač č. 5, IP20				
69	M	Pol121	sériový přepínač č. 5, IP44 (nástěnná montáž)	ks	2,000		
	PP		sériový přepínač č. 5, IP44 (nástěnná montáž)				
70	M	Pol122	střídací přepínač č. 6, IP20	ks	108,000		
	PP		střídací přepínač č. 6, IP20				
71	M	Pol123	střídací přepínač a vypínač č. 6+1, IP20	ks	115,000		
	PP		střídací přepínač a vypínač č. 6+1, IP20				
72	M	Pol126	střídací přepínač dvojitý č. 6+6, IP20	ks	6,000		
	PP		střídací přepínač dvojitý č. 6+6, IP20				
73	M	Pol127	střídací přepínač č. 6, IP44 (nástěnná montáž)	ks	9,000		
	PP		střídací přepínač č. 6, IP44 (nástěnná montáž)				
74	M	Pol128	střídací přepínač č. 6, IP44, pod omítku	ks	2,000		
	PP		střídací přepínač č. 6, IP44, pod omítku				
75	M	Pol129	křížový přepínač č. 7, IP20	ks	82,000		
	PP		křížový přepínač č. 7, IP20				
76	M	Pol130	vypínač 3x16A/400V ve skříni, IP54	ks	15,000		
	PP		vypínač 3x16A/400V ve skříni, IP54				
77	M	Pol131	vypínač 3x25A/400V ve skříni, IP54	ks	4,000		
	PP		vypínač 3x25A/400V ve skříni, IP54				
78	M	Pol132	vypínač 3x40A/400V ve skříni, IP54	ks	4,000		
	PP		vypínač 3x40A/400V ve skříni, IP54				
79	M	Pol133	zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP20, pod omítku	ks	51,000		
	PP		zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP20, pod omítku				
80	M	Pol134	zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP44, (nástěnná montáž)	ks	28,000		
	PP		zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP44, (nástěnná montáž)				
81	M	Pol135	zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP44, pod omítku	ks	11,000		
	PP		zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP44, pod omítku				
82	M	Pol136	zásuvka dvojnásobná 16A/250V, IP20	ks	562,000		
	PP		zásuvka dvojnásobná 16A/250V, IP20				
83	M	Pol137	3x zásuvka jednonásobná 16A/250V, vč. společného rámečku (pod společným rámečkem s připojením TV a PC), IP20	ks	78,000		
	PP		3x zásuvka jednonásobná 16A/250V, vč. společného rámečku (pod společným rámečkem s připojením TV a PC), IP20				
84	M	Pol138	zásuvka trojfázová, 3P+N+PE, 16A/400V, IP20, (nástěnná montáž)	ks	1,000		
	PP		zásuvka trojfázová, 3P+N+PE, 16A/400V, IP20, (nástěnná montáž)				
85	M	Pol139	zásuvka trojfázová, 3P+N+PE, 16A/400V, IP20, pod omítku	ks	1,000		
	PP		zásuvka trojfázová, 3P+N+PE, 16A/400V, IP20, pod omítku				
86	M	Pol140	krabicová rozvodka KU68/2, vč. svorkovnice a víčka	ks	1 296,000		
	PP		krabicová rozvodka KU68/2, vč. svorkovnice a víčka				
87	M	Pol141	krabicová rozvodka IP54, (ACIDUR), vč. svorkovnice a víčka	ks	85,000		
	PP		krabicová rozvodka IP54, (ACIDUR), vč. svorkovnice a víčka				
88	M	Pol142	svorka na potrubí, vč. Cu pásku	ks	227,000		
	PP		svorka na potrubí, vč. Cu pásku				
89	M	Pol143	krycí rámeček jednonásobný	ks	437,000		
	PP		krycí rámeček jednonásobný				
90	M	Pol144	krycí rámeček dvojnásobný	ks	52,000		
	PP		krycí rámeček dvojnásobný				
91	M	Pol145	krycí rámeček trojnásobný	ks	6,000		
	PP		krycí rámeček trojnásobný				
92	M	Pol146	tláčítko "TOTAL STOP" v červené nástěnné skřínce s netřišlivým sklem, kontakty 1Z (např. GEWIS, GW42201, IP55)	ks	1,000		
	PP		tláčítko "TOTAL STOP" v červené nástěnné skřínce s netřišlivým sklem, kontakty 1Z (např. GEWIS, GW42201, IP55)				
93	M	Pol147	prostorový termostát pro ovládání topného žebříku, otočné ovládání, spínací relé 10A/230V, stejný design jako spínače osvětlení, možnost umístit pod společný rámeček	ks	38,000		
	PP		prostorový termostát pro ovládání topného žebříku, otočné ovládání, spínací relé 10A/230V, stejný design jako spínače osvětlení, možnost umístit pod společný rámeček				
94	M	Pol148	kabelový rošt š. 500 mm, uchycený na strop, vč. závěsů, přichytek kabelů (SONAP)	m	80,000		
	PP		kabelový rošt š. 500 mm, uchycený na strop, vč. závěsů, přichytek kabelů (SONAP)				
95	M	Pol149	kabelový rošt š. 250 mm, stoupací vedení, vč. závěsů, přichytek kabelů (SONAP)	m	75,000		
	PP		kabelový rošt š. 250 mm, stoupací vedení, vč. závěsů, přichytek kabelů (SONAP)				
96	M	Pol150	kabelový rošt š. 150 mm, kabelové trasy v patrech, vč. závěsů, přichytek kabelů (SONAP)	m	240,000		
	PP		kabelový rošt š. 150 mm, kabelové trasy v patrech, vč. závěsů, přichytek kabelů (SONAP)				
97	M	Pol151	kabelový žlab 200 x 100 mm perforovaný s vikem, trasy na střeše k VZT technologii, položený na dlaždicích a uchycený ke konstrukcím VZT	m	110,000		
	PP		kabelový žlab 200 x 100 mm perforovaný s vikem, trasy na střeše k VZT technologii, položený na dlaždicích a uchycený ke konstrukcím VZT				
98	M	Pol152	drátový kabelový žlab 35 x 200 mm (trasa kabelů přes krasobruslení)	m	20,000		
	PP		drátový kabelový žlab 35 x 200 mm (trasa kabelů přes krasobruslení)				
99	M	Pol153	drátový kabelový žlab 35 x 100 mm (přechod kabelů přes chodbu podél trámů, prádelna, tělocvična, 1.PP)	m	250,000		
	PP		drátový kabelový žlab 35 x 100 mm (přechod kabelů přes chodbu podél trámů, prádelna, tělocvična, 1.PP)				
100	M	Pol154	plastová elektroinstalační trubka (SPIROFLEX SF25)	m	550,000		
	PP		plastová elektroinstalační trubka (SPIROFLEX SF25)				
101	M	Pol155	HZP (hlavní zemnicí přípojnice, nástěnná Cu pasovina na izolátorech s otvory pro šrouby)	ks	1,000		
	PP		HZP (hlavní zemnicí přípojnice, nástěnná Cu pasovina na izolátorech s otvory pro šrouby)				
102	M	Pol156	hladinový spínač v jímcce průsaků v 1. PP, vč. propojení do HR 1 cca 80 m	ks	1,000		
	PP		hladinový spínač v jímcce průsaků v 1. PP, vč. propojení do HR 1 cca 80 m				
103	M	Pol157	záplavové čidlo na podlaže v 1. PP, vč. propojení do HR 1 cca 80 m	ks	1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		záplavové čidlo na podlaze v 1. PP, vč. propojení do HR 1 cca 80 m				
104	M	Pol158	čidlo teploty (provětrávání 1. PP, větrání výměníku a ÚT)	ks	3,000		
	PP		čidlo teploty (provětrávání 1. PP, větrání výměníku a ÚT)				
105	M	Pol159	čidlo vlhkosti (provětrávání 1. PP)	ks	1,000		
	PP		čidlo vlhkosti (provětrávání 1. PP)				
106	M	Pol161	IR pohybové čidlo nástěnné 270°, spínací kontakt, IP 20	ks	32,000		
	PP		IR pohybové čidlo nástěnné 270°, spínací kontakt, IP 20				
107	M	Pol162	IR pohybové čidlo stropní 360°, spínací kontakt, IP 20	ks	56,000		
	PP		IR pohybové čidlo stropní 360°, spínací kontakt, IP 20				
108	M	Pol163	protipožární ucpávka pro jednotlivý kabel, EI 45 (HILTI)	ks	130,000		
	PP		protipožární ucpávka pro jednotlivý kabel, EI 45 (HILTI)				
109	M	Pol164	protipožární ucpávka stěnová 100 x 100 mm, EI 45	ks	20,000		
	PP		protipožární ucpávka stěnová 100 x 100 mm, EI 45				
110	M	Pol165	protipožární ucpávka stěnová 200 x 100 mm, EI 45	ks	30,000		
	PP		protipožární ucpávka stěnová 200 x 100 mm, EI 45				
111	M	Pol166	protipožární ucpávka stěnová 500 x 250 mm, EI 45	ks	1,000		
	PP		protipožární ucpávka stěnová 500 x 250 mm, EI 45				
112	M	Pol167	nalepovací fotoluminiscenční piktogram "únikový východ", šipka	ks	130,000		
	PP		nalepovací fotoluminiscenční piktogram "únikový východ", šipka				
D	D4		Hromosvod a uzemnění				
113	M	Pol168	měřicí svorka	ks	9,000		
	PP		měřicí svorka				
114	M	Pol169	ochranný úhelník L40x40x3 mm vč. držáků	ks	9,000		
	PP		ochranný úhelník L40x40x3 mm vč. držáků				
115	M	Pol172	jímač, 2 m, vč. svorek a kotvení na plochou střechu (betonový podstavec)	ks	11,000		
	PP		jímač, 2 m, vč. svorek a kotvení na plochou střechu (betonový podstavec)				
116	M	Pol173	podpěra pro vedení na ploché střeše (h = 15 cm)	ks	450,000		
	PP		podpěra pro vedení na ploché střeše (h = 15 cm)				
117	M	Pol174	podpěra pro svislé vedení po zdi	ks	190,000		
	PP		podpěra pro svislé vedení po zdi				
118	M	Pol175	svorky SK, SS, SP (připojení VZT technologie, oplechování atiky, kabelových tras, VZT potrubí)	ks	250,000		
	PP		svorky SK, SS, SP (připojení VZT technologie, oplechování atiky, kabelových tras, VZT potrubí)				
119	M	Pol176	lano FeZn 50 mm2	m	460,000		
	PP		lano FeZn 50 mm2				
120	M	Pol177	vodič FeZn průměr 8 mm	m	150,000		
	PP		vodič FeZn průměr 8 mm				
D	D5		Svítlidla				
121	M	Pol178	"A"	ks	108,000		
	PP		"A"				
122	M	Pol179	"B"	ks	28,000		
	PP		"B"				
123	M	Pol182	"C"	ks	47,000		
	PP		"C"				
124	M	Pol183	"D"	ks	70,000		
	PP		"D"				
125	M	Pol184	"E"	ks	16,000		
	PP		"E"				
126	M	Pol185	"F"	ks	29,000		
	PP		"F"				
127	M	Pol186	"G"	ks	4,000		
	PP		"G"				
128	M	Pol187	"H"	ks	6,000		
	PP		"H"				
129	M	Pol188	"I"	ks	61,000		
	PP		"I"				
130	M	Pol189	"J"	ks	115,000		
	PP		"J"				
131	M	Pol190	"K"	ks	54,000		
	PP		"K"				
132	M	Pol191	"L"	ks	47,000		
	PP		"L"				
133	M	Pol192	"M"	ks	10,000		
	PP		"M"				
134	M	Pol193	"N"	ks	130,000		
	PP		"N"				
135	M	Pol194	"O"	ks	19,000		
	PP		"O"				
136	M	Pol195	"P1"	ks	1,000		
	PP		"P1"				
137	M	Pol196	"P2"	ks	1,000		
	PP		"P2"				
138	M	Pol197	"Q"	ks	2,000		
	PP		"Q"				
139	M	Pol198	"R"	ks	1,000		
	PP		"R"				
140	M	Pol199	"S"	ks	48,000		
	PP		"S"				
141	M	Pol200	"T"	ks	18,000		
	PP		"T"				
142	M	Pol201	"U"	ks	15,000		
	PP		"U"				
143	M	Pol202	světla v prostorách bytu	kpl	1,000		
	PP		světla v prostorách bytu				
D	D6		Montáž, demontáž				
144	K	Pol203	Montážní práce pro el.rozvody (cena vychází z ceny materiálu)	kpl	1,000		
	PP		Část elektro provede pouze propojení kabelů dle dokumentace a požadavků dodavatele části vytápění a VZT				
145	K	Pol204	Demontáž stávajících el. rozvodů vč. rozváděčů (Hlavní, patrové, podružné)	kpl	1,000		
	PP		Demontáž stávajících el. rozvodů vč. rozváděčů (Hlavní, patrové, podružné)				
146	M	Pol206	pomocný montážní a stavební materiál pro celkovou montáž	kpl	1,000		
	PP		pomocný montážní a stavební materiál pro celkovou montáž				
147	K	Pol207	oživení a nastavení ovladačů, relé, vyzkoušení funkce, zaučení obsluhy, nastavení spouště jističe v HR v SO-06	kpl	1,000		
	PP		oživení a nastavení ovladačů, relé, vyzkoušení funkce, zaučení obsluhy, nastavení spouště jističe v HR v SO-06				
148	K	Pol208	zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000		
	PP		zakreslení skutečného stavu				
149	K	Pol209	nakládání s odpady, doprava	kpl	1,000		
	PP		nakládání s odpady, doprava				
150	K	Pol210	Výchozí revize elektroinstalace vč. revize hromosvodu a uzemnění	kpl	1,000		
	PP		Výchozí revize elektroinstalace vč. revize hromosvodu a uzemnění				
			Poznámka k položce: Materiál (60%) Práce (40% + demontáže + doprava + revize atd.) DPH 15% Investice (celková cena akce)				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**05 - Slaboproud**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně



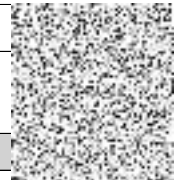
Sazba daně

21,00%

15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **05 - Slaboproud**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

D1 - Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část

D2 - Vnitřní komunikační systém

D3 - PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém

D4 - Společná televizní anténa

D5 - Přístupový systém - SKV

D6 - Nouzové volání

D7 - Kabelové trasy

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **05 - Slaboproud**

Místo:   
Zadavatel: Město Lovosice   
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020   
Projektant: LINE architektura s.r.o.   
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

### D D1 Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část

1	K	Pol229	Revize	kpl.	1,000		
	PP		Revize				
2	K	Pol315	Individuální zkoušky	kpl.	1,000		
	PP		Individuální zkoušky				
3	K	Pol316	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000		
	PP		Komplexní zkoušky				
4	K	Pol317	Uvedení do provozu	kpl.	1,000		
	PP		Uvedení do provozu				
5	K	Pol318	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000		
	PP		Zaškolení obsluhy				
6	K	Pol319	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení				
7	K	Pol320	Stavební výpomoci	kpl.	1,000		
	PP		Stavební výpomoci				
8	K	Pol345	Rack strukturované kabeláže – 600x800 42U - RSK 1 - serverovna	sada	1,000		
	PP		Rack strukturované kabeláže – 600x800 42U - RSK 1 - serverovna				
9	K	Pol346	Rack strukturované kabeláže – 600x600 42U - serverova	ks	1,000		
	PP		Rack strukturované kabeláže – 600x600 42U - serverova				
10	K	Pol347	Ventilační jednotka 1U - 6 ventilátory s termostatem (s montáží do čepice)	ks	1,000		
	PP		Ventilační jednotka 1U - 6 ventilátory s termostatem (s montáží do čepice)				
11	K	Pol348	Rozvodná jednotka s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	2,000		
	PP		Rozvodná jednotka s filtrem s přepětovou ochrannou				
12	K	Pol349	Osvětlovací jednotka s LED diodami	ks	1,000		
	PP		Osvětlovací jednotka s LED diodami				
13	K	Pol350	kryt pro osvětlovací jednotku 1U	ks	1,000		
	PP		kryt pro osvětlovací jednotku 1U				
14	K	Pol351	Police s perforací 1U - výsvlná	ks	18,000		
	PP		Police s perforací 1U - výsvlná				
15	K	Pol352	Patch panel 24 portový cat. 6, stíněné provedení 1U	ks	9,000		
	PP		Patch panel 24 portový cat. 6, stíněné provedení 1U				
16	K	Pol353	vyvazovací panel 1U	ks	19,000		
	PP		vyvazovací panel 1U				
17	K	Pol354	montážní sada - pro sestavení jednoho rozvaděče RSK	ks	1,000		
	PP		montážní sada - pro sestavení jednoho rozvaděče RSK				
18	K	Pol355	Patchpanel cat.3 50 párů kompletní	ks	1,000		
	PP		Patchpanel cat.3 50 párů kompletní				
19	K	Pol356	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat.6 - kompletní	ks	84,000		
	PP		Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat.6 - kompletní				
20	K	Pol357	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat.6 - WIFI - kompletní	ks	18,000		
	PP		Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat.6 - WIFI - kompletní				
21	K	Pol358	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat.6 - v podlahové krabici	ks	1,000		
	PP		Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat.6 - v podlahové krabici				
22	K	Pol359	Zásuvka TLF	ks	1,000		
	PP		Zásuvka TLF				
23	K	Pol360	WiFi Access Point	ks	18,000		
	PP		WiFi Access Point				
24	K	Pol361	kabel UTP cat.6 - vnitřní rozvody	m	18 000,000		
	PP		kabel UTP cat.6 - vnitřní rozvody				
25	K	Pol362	ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž	sada	1,000		
	PP		ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž				
26	K	Pol363	Pomocný instalační materiál	sada	1,000		
	PP		Pomocný instalační materiál				

### D D2 Vnitřní komunikační systém

27	K	Pol229	Revize	kpl.	1,000		
	PP		Revize				
28	K	Pol315	Individuální zkoušky	kpl.	1,000		
	PP		Individuální zkoušky				
29	K	Pol316	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000		
	PP		Komplexní zkoušky				
30	K	Pol317	Uvedení do provozu	kpl.	1,000		
	PP		Uvedení do provozu				
31	K	Pol318	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000		
	PP		Zaškolení obsluhy				
32	K	Pol319	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení				
33	K	Pol320	Stavební výpomoci	kpl.	1,000		
	PP		Stavební výpomoci				
34	K	Pol363	Pomocný instalační materiál	sada	1,000		
	PP		Pomocný instalační materiál				
35	K	Pol364	základní skříň pro 32 kanál SIP trunk, 230V	ks	1,000		
	PP		základní skříň pro 32 kanál SIP trunk, 230V				
36	K	Pol365	VoIP licence 1 uživatel pro IP	ks	42,000		
	PP		VoIP licence 1 uživatel pro IP				
37	K	Pol366	Tablo IP - Hlavní jednotka bez kamery	ks	1,000		
	PP		Tablo IP - Hlavní jednotka bez kamery				
38	K	Pol367	Tablo IP - 5 tlačítek	ks	1,000		
	PP		Tablo IP - 5 tlačítek				
39	K	Pol368	Tablo IP - Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	1,000		
	PP		Tablo IP - Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly				
40	K	Pol369	Tablo IP - Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	1,000		
	PP		Tablo IP - Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly				
41	K	Pol370	IP telefonní přístroj PoE, 2,3" 132x64 LCD 2 prog.tl., 100MbE (pokoje)	ks	38,000		
	PP		IP telefonní přístroj PoE, 2,3" 132x64 LCD 2 prog.tl., 100MbE (pokoje)				
42	K	Pol371	IP telefonní přístroj PoE, 2,3" 132x64 LCD 2 prog.but., 1GigE (vrátnice, kanceláře)	ks	4,000		
	PP		IP telefonní přístroj PoE, 2,3" 132x64 LCD 2 prog.but., 1GigE (vrátnice, kanceláře)				
43	K	Pol372	kabel UTP cat.6	m	4 500,000		
	PP		kabel UTP cat.6				
44	K	Pol373	ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž - ústředna	sada	1,000		
	PP		ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž - ústředna				

### D D3 PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém

45	K	Pol229	Revize	kpl.	1,000		
----	---	--------	--------	------	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Revize				
46	K	Pol315	Individuální zkoušky	kpl	1,000		
PP			Individuální zkoušky				
47	K	Pol316	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000		
PP			Komplexní zkoušky				
48	K	Pol317	Uvedení do provozu	kpl.	1,000		
PP			Uvedení do provozu				
49	K	Pol318	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000		
PP			Zaškolení obsluhy				
50	K	Pol319	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		
PP			Vypracování dokumentace skutečného provedení				
51	K	Pol320	Stavební výpomoci	kpl.	1,000		
PP			Stavební výpomoci				
52	K	Pol363	Pomocný instalační materiál	sada	1,000		
PP			Pomocný instalační materiál				
53	K	Pol374	Ústředna PZTS	ks	1,000		
PP			Ústředna PZTS				
54	K	Pol375	GSM komunikátor	ks	1,000		
PP			GSM komunikátor				
55	K	Pol376	Zdroj + AKU	ks	1,000		
PP			Zdroj + AKU				
56	K	Pol377	Koncentrátor PZTS, 8 vstupů, 4 výstupy, včetně podomítkové krabice	ks	12,000		
PP			Koncentrátor PZTS, 8 vstupů, 4 výstupy, včetně podomítkové krabice				
57	K	Pol378	Koncentrátor PZTS, 8 vstupů, 4 výstupy s pomocným napájecím zdrojem	ks	1,000		
PP			Koncentrátor PZTS, 8 vstupů, 4 výstupy s pomocným napájecím zdrojem				
58	K	Pol379	Pohybový detektor PZTS	ks	25,000		
PP			Pohybový detektor PZTS				
59	K	Pol380	Magnetický kontakt PZTS - SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN A DVEŘÍ !!!!	ks	43,000		
PP			Magnetický kontakt PZTS - SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN A DVEŘÍ !!!!				
60	K	Pol381	Propojovací svorkovnice pro MK a ostatní prvky PZTS, pod omítkou	ks	29,000		
PP			Propojovací svorkovnice pro MK a ostatní prvky PZTS, pod omítkou				
61	K	Pol382	Klávesnice PZTS	ks	4,000		
PP			Klávesnice PZTS				
62	K	Pol383	Sírečna PZTS	ks	3,000		
PP			Sírečna PZTS				
63	K	Pol384	opticko-kouřový hlásič PZTS	ks	37,000		
PP			opticko-kouřový hlásič PZTS				
64	K	Pol385	Kabely k sítě a čidlům	m	1 300,000		
PP			Kabely k sítě a čidlům				
65	K	Pol386	Kabely od koncentrátorů a klávesnic k ústředně PZTS	m	600,000		
PP			Kabely od koncentrátorů a klávesnic k ústředně PZTS				
66	K	Pol387	Napájecí kabel JHSTH 2x2x0,8	m	600,000		
PP			Napájecí kabel JHSTH 2x2x0,8				
67	K	Pol388	Popisné štítky pro označení kabelových tras a koncových prvků (100/bal)	bal	2,000		
PP			Popisné štítky pro označení kabelových tras a koncových prvků (100/bal)				
<b>D D4 Společná televizní anténa</b>							
68	K	Pol229	Revize	kpl.	1,000		
PP			Revize				
69	K	Pol315	Individuální zkoušky	kpl	1,000		
PP			Individuální zkoušky				
70	K	Pol316	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000		
PP			Komplexní zkoušky				
71	K	Pol317	Uvedení do provozu	kpl.	1,000		
PP			Uvedení do provozu				
72	K	Pol318	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000		
PP			Zaškolení obsluhy				
73	K	Pol319	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		
PP			Vypracování dokumentace skutečného provedení				
74	K	Pol320	Stavební výpomoci	kpl.	1,000		
PP			Stavební výpomoci				
75	K	Pol363	Pomocný instalační materiál	sada	1,000		
PP			Pomocný instalační materiál				
76	K	Pol389	Anténní stožár pro ukotvení, délka 2,5 včetně výložníku do zděného prvku	ks	1,000		
PP			Anténní stožár pro ukotvení, délka 2,5 včetně výložníku do zděného prvku				
77	K	Pol390	Anténa pro DVBT-2	ks	2,000		
PP			Anténa pro DVBT-2				
78	K	Pol391	Anténa pro FM2	ks	1,000		
PP			Anténa pro FM2				
79	K	Pol392	Rozvaděč STA 700x900x300	ks	1,000		
PP			Rozvaděč STA 700x900x300				
80	K	Pol393	Digitální zesilovač VKV+UHF - dle TXT	ks	1,000		
PP			Digitální zesilovač VKV+UHF - dle TXT				
81	K	Pol394	Rozbočovač TV signálu 1/2	ks	2,000		
PP			Rozbočovač TV signálu 1/2				
82	K	Pol395	Rozbočovač TV signálu 1/3	ks	1,000		
PP			Rozbočovač TV signálu 1/3				
83	K	Pol396	Rozbočovač TV signálu 1/16	ks	5,000		
PP			Rozbočovač TV signálu 1/16				
84	K	Pol397	Zásuvka televizní antény - koncová	ks	77,000		
PP			Zásuvka televizní antény - koncová				
85	K	Pol398	Kryt přístroje	ks	77,000		
PP			Kryt přístroje				
86	K	Pol399	Rámeček jednonásobný	ks	77,000		
PP			Rámeček jednonásobný				
87	K	Pol400	Instalační krabice pro zásuvku STA	ks	77,000		
PP			Instalační krabice pro zásuvku STA				
88	K	Pol401	Záslepny modul do společného rámečku	ks	77,000		
PP			Záslepny modul do společného rámečku				
89	K	Pol402	Koaxiální kabel KH 21D	m	8 000,000		
PP			Koaxiální kabel KH 21D				
90	K	Pol403	Koaxiální kabel KH 21D PE-UV na střechu	m	200,000		
PP			Koaxiální kabel KH 21D PE-UV na střechu				
91	K	Pol404	F konektor	ks	200,000		
PP			F konektor				
92	K	Pol405	Spojka F-F	ks	100,000		
PP			Spojka F-F				
93	K	Pol406	Přepětová ochrana koaxiálního kabelu - kabely na střechu	ks	3,000		
PP			Přepětová ochrana koaxiálního kabelu - kabely na střechu				
<b>D D5 Přístupový systém - SKV</b>							
94	K	Pol229	Revize	kpl.	1,000		
PP			Revize				
95	K	Pol315	Individuální zkoušky	kpl	1,000		
PP			Individuální zkoušky				
96	K	Pol316	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000		
PP			Komplexní zkoušky				
97	K	Pol317	Uvedení do provozu	kpl.	1,000		
PP			Uvedení do provozu				
98	K	Pol318	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zaškolení obsluhy				
99	K	Pol319	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení				
100	K	Pol320	Stavební výpomoci	kpl.	1,000		
	PP		Stavební výpomoci				
101	K	Pol363	Pomocný instalační materiál	sada	1,000		
	PP		Pomocný instalační materiál				
102	K	Pol407	Software PC Admin APP.PA - komplet pro obsluhu systému	ks	1,000		
	PP		Software PC Admin APP.PA - komplet pro obsluhu systému				
103	K	Pol408	Bezkontaktní čtečka přístupových karet - standardní	ks	6,000		
	PP		Bezkontaktní čtečka přístupových karet - standardní				
104	K	Pol409	Bezkontaktní čtečka přístupových karet - s klávesnicí	ks	40,000		
	PP		Bezkontaktní čtečka přístupových karet - s klávesnicí				
105	K	Pol410	Řídící jednotka s komunikací RS485, pro ovládání 2x čtečky a 2x zámku, 2x kontakt od externího tlačítka	ks	21,000		
	PP		Řídící jednotka s komunikací RS485, pro ovládání 2x čtečky a 2x zámku, 2x kontakt od externího tlačítka				
106	K	Pol411	Řídící jednotka s komunikací LAN, pro ovládání 2x čtečky a 2x zámku, 2x kontakt od externího tlačítka	ks	2,000		
	PP		Řídící jednotka s komunikací LAN, pro ovládání 2x čtečky a 2x zámku, 2x kontakt od externího tlačítka				
107	K	Pol412	Napájecí zdroj 230 V/12V/ K40 - 10A pro řídicí jednotky	ks	2,000		
	PP		Napájecí zdroj 230 V/12V/ K40 - 10A pro řídicí jednotky				
108	K	Pol413	Napájecí zdroj 230 V/12V/ K40 - 10A pro elektro zámky	ks	2,000		
	PP		Napájecí zdroj 230 V/12V/ K40 - 10A pro elektro zámky				
109	K	Pol414	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami a životností až 10 let, VdS	ks	4,000		
	PP		AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami a životností až 10 let, VdS				
110	K	Pol415	Elektromechanický zámek - vstupní dveře do objektu	ks	1,000		
	PP		Elektromechanický zámek - vstupní dveře do objektu				
111	K	Pol416	Elektrický zámek	ks	45,000		
	PP		Elektrický zámek				
112	K	Pol417	Kabel k elektrickým zámům	ks	45,000		
	PP		Kabel k elektrickým zámům				
113	K	Pol418	Kabel s konektorem k elektromechanickým zámům (6 m)	ks	1,000		
	PP		Kabel s konektorem k elektromechanickým zámům (6 m)				
114	K	Pol419	Kabelová zadlabací průchodka (258x23x16mm)	ks	46,000		
	PP		Kabelová zadlabací průchodka (258x23x16mm)				
115	K	Pol420	Bezpečnostní kování koule/klika	ks	45,000		
	PP		Bezpečnostní kování koule/klika				
116	K	Pol421	Bezpečnostní kování klika/klika	ks	1,000		
	PP		Bezpečnostní kování klika/klika				
117	K	Pol422	karta - pro personál	ks	300,000		
	PP		karta - pro personál				
118	K	Pol423	Kabel FTP 4x2x0,5 - komunikace systému	m	2 400,000		
	PP		Kabel FTP 4x2x0,5 - komunikace systému				
119	K	Pol424	Kabel JYSTY 2x2x0,8 - napájení systému	m	2 100,000		
	PP		Kabel JYSTY 2x2x0,8 - napájení systému				
120	K	Pol425	Kabel CYH 2x1,5 - hlavní trasa napájení systému	m	600,000		
	PP		Kabel CYH 2x1,5 - hlavní trasa napájení systému				
121	K	Pol426	Instalace elektro zámů vč. zapojení	sada	46,000		
	PP		Instalace elektro zámů vč. zapojení				
122	K	Pol427	Instalace čtečky a řídicí jednotky nástěnné provedení vč. zapojení	sada	46,000		
	PP		Instalace čtečky a řídicí jednotky nástěnné provedení vč. zapojení				
123	K	Pol428	Instalace napájecích zdrojů	sada	4,000		
	PP		Instalace napájecích zdrojů				
<b>D D6</b>			<b>Nouzové volání</b>				
124	K	Pol429	ústředna nouzového volání	ks	1,000		
	PP		ústředna nouzového volání				
125	K	Pol430	řídicí jednotka nouzového volání	ks	4,000		
	PP		řídicí jednotka nouzového volání				
126	K	Pol431	aretační tlačítko - kompletní	ks	4,000		
	PP		aretační tlačítko - kompletní				
127	K	Pol432	nouzové tlačítko - kompletní	ks	9,000		
	PP		nouzové tlačítko - kompletní				
128	K	Pol433	Signalizační světlo - kompletní	ks	4,000		
	PP		Signalizační světlo - kompletní				
129	K	Pol434	instalační krabice pod tlačítka	ks	13,000		
	PP		instalační krabice pod tlačítka				
130	K	Pol435	kabeláž	sada	4,000		
	PP		kabeláž				
<b>D D7</b>			<b>Kabelové trasy</b>				
131	K	Pol319	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000		
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení				
132	K	Pol320	Stavební výpomoci	kpl.	1,000		
	PP		Stavební výpomoci				
133	K	Pol363	Pomocný instalační materiál	sada	1,000		
	PP		Pomocný instalační materiál				
134	K	Pol436	Ochranná trubka 23/29mm	m	2 900,000		
	PP		Ochranná trubka 23/29mm				
135	K	Pol437	Ochranná trubka 36mm	m	250,000		
	PP		Ochranná trubka 36mm				
136	K	Pol438	kabelový žlab drátěný - 100/100 včetně spojovacího a kotvícího materiálu	m	30,000		
	PP		kabelový žlab drátěný - 100/100 včetně spojovacího a kotvícího materiálu				
137	K	Pol439	kabelový žlab drátěný - 300/100 včetně spojovacího a kotvícího materiálu	m	330,000		
	PP		kabelový žlab drátěný - 300/100 včetně spojovacího a kotvícího materiálu				
138	K	Pol440	kabelový žlab drátěný - 400/100 včetně spojovacího a kotvícího materiálu	m	50,000		
	PP		kabelový žlab drátěný - 400/100 včetně spojovacího a kotvícího materiálu				
139	K	Pol441	kabelový žlab drátěný - 400/100 - stoupací vedení	m	20,000		
	PP		kabelový žlab drátěný - 400/100 - stoupací vedení				
140	K	Pol442	instalační a pomocný materiál	sada	1,000		
	PP		instalační a pomocný materiál				
141	K	Pol443	Požární ucpávky - 50x50mm - prostupy do pokojů apod.	kpl.	64,000		
	PP		Požární ucpávky - 50x50mm - prostupy do pokojů apod.				
142	K	Pol444	Požární ucpávky - 80x80mm - prostupy větší	kpl.	1,000		
	PP		Požární ucpávky - 80x80mm - prostupy větší				
143	K	Pol445	Požární ucpávky - 100x100mm - prostupy větší	kpl.	1,000		
	PP		Požární ucpávky - 100x100mm - prostupy větší				
144	K	Pol446	Požární ucpávky - 120x120mm - prostupy větší	kpl.	2,000		
	PP		Požární ucpávky - 120x120mm - prostupy větší				
145	K	Pol447	Požární ucpávky - 350x100mm - prostupy větší	kpl.	2,000		
	PP		Požární ucpávky - 350x100mm - prostupy větší				
146	K	Pol448	Požární ucpávky - 320x120mm - prostupy větší	kpl.	2,000		
	PP		Požární ucpávky - 320x120mm - prostupy větší				
147	K	Pol449	Drážkování kabeláže pro systém SK, STA	m	2 600,000		
	PP		Drážkování kabeláže pro systém SK, STA				
148	K	Pol450	Drážkování kabeláže pro systém SKV	m	200,000		
	PP		Drážkování kabeláže pro systém SKV				
149	K	Pol451	Drážkování kabeláže pro systém VDT	m	70,000		
	PP		Drážkování kabeláže pro systém VDT				
150	K	Pol452	Drážkování kabeláže pro systém PZTS	m	350,000		
	PP		Drážkování kabeláže pro systém PZTS				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	Pol453	Požádní náter - barva 20 kg	kpl.	1,000		
	PP		Požádní náter - barva 20 kg				
152	K	Pol454	Mimostaveništní doprava	kpl.	1,000		
	PP		Mimostaveništní doprava				
153	K	Pol455	Přesun hmot	kpl.	1,000		
	PP		Přesun hmot				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**06 - Měření a regulace**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko


---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **06 - Měření a regulace**

Místo:  
Zadavatel: Město Lovosice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020  
Projektant: LINE architektura  
s.r.o.  
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### D1 - PERIFÉRIE

D2 - VZT 20 HLAVNÍ VZT JEDNOTKA

D3 - VZT 21 VĚTRÁNÍ BUFETU

D4 - VZT 22 VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNA

D5 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE

D6 - IRC - ZÓNOVÁ REGULACE

D14 - Dispečerské pracoviště

D17 - PRÁCE

D7 - Řídící jednotka

D10 - ROZVODNICE RA\_V3

D11 - ROZVODNICE RA\_UT

D12 - ROZVODNICE RB\_4

D13 - ROZVODNICE RB\_3

D8 - ROZVODNICE RA\_V1

D9 - ROZVODNICE RA\_V2

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **06 - Měření a regulace**

Místo: Město Lovosice

Zadavatel: Město Lovosice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020

Projektant: LINE architektura

S.r.o.  
Zpracovatel: 

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	PERIFÉRIE					
D	D2	VZT 20 HLAVNÍ VZT JEDNOTKA					
1	M	20.8	Regulátor elektrického ohřivače napájení: 3x400V/50Hz ovládání: 0-10V DC	ks	1,000		
PP			Regulátor elektrického ohřivače napájení: 3x400V/50Hz ovládání: 0-10V DC				
2	M	20.1.20.14	Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce	ks	2,000		
PP			Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce				
3	M	20.3	Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss.	ks	1,000		
PP			Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss.				
4	M	20.2, 20.4, 20.15	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.	ks	3,000		
PP			Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.				
5	M	20.11, 20.12	Čidlo diferenčního tlaku PREMAGARD, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, displej	ks	2,000		
PP			Čidlo diferenčního tlaku PREMAGARD, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, displej				
6	M	20.0, 20.10, 20.13	Teplotní čidlo do VZT potrubí snímač: Ni1000, 6180ppm délka stonku: 200mm	ks	3,000		
PP			Teplotní čidlo do VZT potrubí snímač: Ni1000, 6180ppm délka stonku: 200mm				
D	D3	VZT 21 VĚTRÁNÍ BUFETU					
7	M	21.8	Regulátor elektrického ohřivače napájení: 3x400V/50Hz ovládání: 0-10V DC	ks	1,000		
PP			Regulátor elektrického ohřivače napájení: 3x400V/50Hz ovládání: 0-10V DC				
8	M	21.1.21.13	Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce	ks	2,000		
PP			Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce				
9	M	21.3	Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss.	ks	1,000		
PP			Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss.				
10	M	21.2, 21.4, 21.14	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.	ks	3,000		
PP			Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.				
11	M	21.15, 21.19	Čidlo diferenčního tlaku PREMAGARD, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, displej	ks	2,000		
PP			Čidlo diferenčního tlaku PREMAGARD, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, displej				
12	M	21.0, 21.11, 20.12	Teplotní čidlo do VZT potrubí snímač: Ni1000, 6180ppm délka stonku: 200mm	ks	3,000		
PP			Teplotní čidlo do VZT potrubí snímač: Ni1000, 6180ppm délka stonku: 200mm				
13	M	21.17	Prostorový ovladač, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování provozního módu a požadovaných teplot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	ks	1,000		
PP			Prostorový ovladač, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování provozního módu a požadovaných teplot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485				
D	D4	VZT 22 VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNA					
14	M	22.8	Regulátor elektrického ohřivače napájení: 3x400V/50Hz ovládání: 0-10V DC	ks	1,000		
PP			Regulátor elektrického ohřivače napájení: 3x400V/50Hz ovládání: 0-10V DC				
15	M	22.1	Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce	ks	1,000		
PP			Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce				
16	M	22.13	Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce	ks	1,000		
PP			Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 2P, havarijní funkce				
17	M	22.19, 22.3	Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss.	ks	2,000		
PP			Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss.				
18	M	22.2, 22.4, 22.14	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.	ks	3,000		
PP			Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.				
19	M	22.15, 22.19	Čidlo diferenčního tlaku PREMAGARD, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, displej	ks	2,000		
PP			Čidlo diferenčního tlaku PREMAGARD, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, displej				
20	M	22.0, 22.11, 22.12	Teplotní čidlo do VZT potrubí snímač: Ni1000, 6180ppm délka stonku: 200mm	ks	3,000		
PP			Teplotní čidlo do VZT potrubí snímač: Ni1000, 6180ppm délka stonku: 200mm				
21	M	22.17	Prostorový ovladač, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování provozního módu a požadovaných teplot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	ks	1,000		
PP			Prostorový ovladač, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování provozního módu a požadovaných teplot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485				
D	D5	VÝMĚNIKOVÁ STANICE					
22	M	UT.1, UT.4, UT.9, UT	Teplotní čidlo příložné snímač: Ni1000, 6180ppm	ks	10,000		
PP			Teplotní čidlo příložné snímač: Ni1000, 6180ppm				
23	M	UT.27	Teplotní čidlo kabelové snímač: Ni1000, 6180ppm	ks	1,000		
PP			Teplotní čidlo kabelové snímač: Ni1000, 6180ppm				
24	M	UT.27.1	Nerezová jímka 300 mm	ks	2,000		
PP			Nerezová jímka 300 mm				
25	M	venk., UT.36	Venkovní čidlo teploty snímač: Ni1000, 6180ppm	ks	2,000		
PP			Venkovní čidlo teploty snímač: Ni1000, 6180ppm				
D	D6	IRC - ZÓNOVÁ REGULACE					
26	M	T3.1, T2.1, T1.2	Prostorový ovladač, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování provozního módu a požadovaných teplot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	ks	3,000		
PP			Prostorový ovladač, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování provozního módu a požadovaných teplot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485				
27	M	T4.1, T4.2, T4.3, T4	Prostorové čidlo teploty, komunikace Modbus / RS485	ks	7,000		
PP			Prostorové čidlo teploty, komunikace Modbus / RS485				
D	D14	Dispečerské pracoviště					
28	M	Pol12	- Operátorská stanice - veřin, CPU 3GHz - 4 vlákna, 8GB RAM, 1TB HDD, 120GB SSD, DWD/RW - Grafický LCD monitor 24" - Klávesnice Windows CZ - myš - tiskárna A4 laser - operační systém (WIN 10 64bit)	ks	1,000		
PP			- Operátorská stanice - veřin, CPU 3GHz - 4 vlákna, 8GB RAM, 1TB HDD, 120GB SSD, DWD/RW - Grafický LCD monitor 24" - Klávesnice Windows CZ - myš - tiskárna A4 laser - operační systém (WIN 10 64bit)				
29	M	Pol13	vizualizační software - licence			1,000	
PP			vizualizační software - licence				
D	D17	PRÁCE					
30	K	Pol35	Výroba rozvodnic	soub	1,000		
PP			Výroba rozvodnic				
31	K	Pol36	Zpracování uživatelských programů	soub	1,000		
PP			Zpracování uživatelských programů				
32	K	Pol37	Montážní práce	soub	1,000		
PP			Montážní práce				
33	K	Pol38	Oživení regulace a provedení zkoušek	soub	1,000		
PP			Oživení regulace a provedení zkoušek				
34	K	Pol39	Revizní zprávy	soub	1,000		
PP			Revizní zprávy				
35	K	Pol40	Engineering	soub	1,000		
PP			Engineering				
36	K	Pol41	Projektová dokumentace (výrobní+skutečné provedení)	soub	1,000		
PP			Projektová dokumentace (výrobní+skutečné provedení)				
D	D7	Řídicí jednotka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D10 ROZVODNICE RA V3							
37	M	Pol,1	PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime	ks	1,000		
	PP		PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime				
38	M	Pol,2	Modul AI 8x AI odpor Ni1000	ks	1,000		
	PP		Modul AI 8x AI odpor Ni1000				
39	M	Pol,3	Modul AI 4x AI 0-10V	ks	1,000		
	PP		Modul AI 4x AI 0-10V				
40	M	Pol,4	Modul AO 4x AO 0-10V	ks	2,000		
	PP		Modul AO 4x AO 0-10V				
41	M	Pol,5	Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms	ks	1,000		
	PP		Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms				
42	M	Pol,6	Modul DO 16x DO 24V	ks	1,000		
	PP		Modul DO 16x DO 24V				
43	M	Pol,7	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	1,000		
	PP		Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný				
44	M	Pol,8	Ukončovací modul	ks	1,000		
	PP		Ukončovací modul				
45	M	Pol,9	7" LCD TFT barevný displej, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0	ks	1,000		
	PP		7" LCD TFT barevný displej, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0				
46	M	Pol104	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	210,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
47	M	Pol105	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	75,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
48	M	Pol106	Sdělovací kabel	m	80,000		
	PP		Sdělovací kabel				
49	M	Pol107	Komunikační kabel	m	150,000		
	PP		Komunikační kabel				
50	M	Pol108	Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	15,000		
	PP		Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
51	M	Pol26	Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	15,000		
	PP		Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
52	M	Pol20	Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	30,000		
	PP		Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
53	M	Pol24	Nosný a montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Nosný a montážní materiál				
54	M	Pol205	Ostatní pomocný montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Ostatní pomocný montážní materiál				
55	M	Pol322	Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávky	ks	1,000		
	PP		Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S. Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývody. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popsem na náhledné štítky. Rozměr: 800x1000x250, včetně přístrojové náplně; jističů a spínacích prvků, přepínače, trať a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty, ... předjističení: tabulka připojených spotřebičů, sílové vývody; viz. tabulka připojených spotřebičů, okruhy MaR; viz. tabulka IO bodů				
D D11 ROZVODNICE RA UT							
56	M	Pol-1	PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime	ks	1,000		
	PP		PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime				
57	M	Pol-2	Modul AI 8x AI odpor Ni1000	ks	2,000		
	PP		Modul AI 8x AI odpor Ni1000				
58	M	Pol-4	Modul AO 4x AO 0-10V	ks	2,000		
	PP		Modul AO 4x AO 0-10V				
59	M	Pol-5	Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms	ks	3,000		
	PP		Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms				
60	M	Pol-6	Modul DO 16x DO 24V	ks	2,000		
	PP		Modul DO 16x DO 24V				
61	M	Pol-7	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	2,000		
	PP		Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný				
62	M	Pol-8	Ukončovací modul	ks	1,000		
	PP		Ukončovací modul				
63	M	Pol9	7" LCD TFT barevný displej, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0	ks	1,000		
	PP		7" LCD TFT barevný displej, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0				
64	M	Pol10	8-Port 100Base-TX průmyslový Switch	ks	2,000		
	PP		8-Port 100Base-TX průmyslový Switch				
65	M	Pol11	Převodník m-bus/ETH max 60 zařízení	ks	1,000		
	PP		Převodník m-bus/ETH max 60 zařízení				
66	M	Pol14	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	380,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
67	M	Pol15	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	75,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
68	M	Pol16	Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s tepla v případě požáru	m	770,000		
	PP		Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s tepla v případě požáru				
69	M	Pol170	Komunikační kabel	m	50,000		
	PP		Komunikační kabel				
70	M	Pol175	Napájecí kabel pro PPK (VZT20), 16ks, bezhalogenový sílový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	900,000		
	PP		Napájecí kabel pro PPK (VZT20), 16ks, bezhalogenový sílový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru				
71	M	Pol180	Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	165,000		
	PP		Sílový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
72	M	Pol27	Nosný a montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Nosný a montážní materiál				
73	M	Pol25	Ostatní pomocný montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Ostatní pomocný montážní materiál				
74	M	Pol33	Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávky	ks	1,000		
	PP		Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S. Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývody. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popsem na náhledné štítky. Rozměr: 800x1200x250, včetně přístrojové náplně; jističů a spínacích prvků, přepínače, trať a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty, ... předjističení: tabulka připojených spotřebičů, sílové vývody; viz. tabulka připojených spotřebičů, okruhy MaR; viz. tabulka IO bodů				
D D12 ROZVODNICE RB 4							
75	M	Pol.1	PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime	ks	1,000		
	PP		PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime				
76	M	Pol2	Modul AI 8x AI odpor Ni1000	ks	1,000		
	PP		Modul AI 8x AI odpor Ni1000				
77	M	Pol5	Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms	ks	1,000		
	PP		Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms				
78	M	Pol6	Modul DO 16x DO 24V	ks	1,000		
	PP		Modul DO 16x DO 24V				
79	M	Pol.8	Ukončovací modul	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ukončovací modul				
80	M	Pol280	Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	80,000		
	PP		Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru				
81	M	Pol290	Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	80,000		
	PP		Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru				
82	M	Pol171	Komunikační kabel	m	50,000		
	PP		Komunikační kabel				
83	M	Pol178	Napájecí kabel pro PPK (VZT20), 6ks, bezhalogenový silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	250,000		
	PP		Napájecí kabel pro PPK (VZT20), 6ks, bezhalogenový silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru				
84	M	Pol181	Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	50,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
85	M	Pol301	Nosný a montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Nosný a montážní materiál				
86	M	Pol311	Ostatní pomocný montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Ostatní pomocný montážní materiál				
87	M	Pol034	Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávky	ks	1,000		
	PP		Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na náhledné štitky. Rozměr: 400x400x150, včetně přístrojové náplně: jističů a spínačů, přepínače, trať a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty, ... okruhy MaR; viz. tabulka IO bodů				
88	M	Pol34	Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávky	ks	1,000		
	PP		Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na náhledné štitky. Rozměr: 400x400x150, včetně přístrojové náplně: jističů a spínačů, přepínače, trať a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty, ... okruhy MaR; viz. tabulka IO bodů				
D	D13		ROZVODNICE RB 3				
89	M	Pol1	PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime	ks	1,000		
	PP		PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime				
90	M	Pol4	Modul AO 4x AO 0-10V	ks	1,000		
	PP		Modul AO 4x AO 0-10V				
91	M	Pol7	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	1,000		
	PP		Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný				
92	M	Pol8	Ukončovací modul	ks	1,000		
	PP		Ukončovací modul				
93	M	Pol29	Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	100,000		
	PP		Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru				
94	M	Pol17	Komunikační kabel	m	100,000		
	PP		Komunikační kabel				
95	M	Pol185	Napájecí kabel pro PPK (VZT20), 3ks, bezhalogenový silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	130,000		
	PP		Napájecí kabel pro PPK (VZT20), 3ks, bezhalogenový silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru				
96	M	Pol18	Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	50,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
97	M	Pol30	Nosný a montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Nosný a montážní materiál				
98	M	Pol31	Ostatní pomocný montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Ostatní pomocný montážní materiál				
D	D8		ROZVODNICE RA V1				
99	M	Pol01	PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime	ks	1,000		
	PP		PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime				
100	M	Pol02	Modul AI 8x AI odpor Ni1000	ks	1,000		
	PP		Modul AI 8x AI odpor Ni1000				
101	M	Pol03	Modul AI 4x AI 0-10V	ks	1,000		
	PP		Modul AI 4x AI 0-10V				
102	M	Pol04	Modul AO 4x AO 0-10V	ks	2,000		
	PP		Modul AO 4x AO 0-10V				
103	M	Pol05	Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms	ks	1,000		
	PP		Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms				
104	M	Pol06	Modul DO 16x DO 24V	ks	1,000		
	PP		Modul DO 16x DO 24V				
105	M	Pol07	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	1,000		
	PP		Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný				
106	M	Pol08	Ukončovací modul	ks	1,000		
	PP		Ukončovací modul				
107	M	Pol09	7" LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0	ks	1,000		
	PP		7" LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0				
108	M	Pol014	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	240,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
109	M	Pol015	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	225,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
110	M	Pol016	Sdělovací kabel	m	20,000		
	PP		Sdělovací kabel				
111	M	Pol017	Komunikační kabel	m	300,000		
	PP		Komunikační kabel				
112	M	Pol018	Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	15,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
113	M	Pol19	Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	15,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
114	M	Pol020	Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	60,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Méděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
115	M	Pol21	Nosný a montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Nosný a montážní materiál				
116	M	Pol22	Ostatní pomocný montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Ostatní pomocný montážní materiál				
117	M	Pol32	Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávky	ks	1,000		
	PP		Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozptylný uzávěr s možností zamykání. Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na náhledné štitky. Rozměr: 800x1000x250, včetně přístrojové náplně: jističů a spínačů, přepínače, trať a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty, ... předjistič; tabulka připojených spotřebičů, silové vývody; viz. tabulka připojených spotřebičů, okruhy MaR; viz. tabulka IO bodů				
D	D9		ROZVODNICE RA V2				
118	M	Pol001	PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime				
119	M	Pol002	Modul AI 8x AI odpor Ni1000	ks	1,000		
	PP		Modul AI 8x AI odpor Ni1000				
120	M	Pol003	Modul AI 4x AI 0-10V	ks	1,000		
	PP		Modul AI 4x AI 0-10V				
121	M	Pol004	Modul AO 4x AO 0-10V	ks	2,000		
	PP		Modul AO 4x AO 0-10V				
122	M	Pol005	Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms	ks	1,000		
	PP		Modul DI 16 binárních vstupů 24VDC; 0,2ms				
123	M	Pol006	Modul DO 16x DO 24V	ks	1,000		
	PP		Modul DO 16x DO 24V				
124	M	Pol007	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	1,000		
	PP		Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný				
125	M	Pol008	Ukončovací modul	ks	1,000		
	PP		Ukončovací modul				
126	M	Pol009	7" LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0	ks	1,000		
	PP		7" LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x sériový port 1xEthernet, 1xUSB 2.0				
127	M	Pol114	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	210,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
128	M	Pol115	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	75,000		
	PP		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.				
129	M	Pol116	Sdělovací kabel	m	80,000		
	PP		Sdělovací kabel				
130	M	Pol117	Komunikační kabel	m	150,000		
	PP		Komunikační kabel				
131	M	Pol118	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	15,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
132	M	Pol23	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	15,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
133	M	Pol120	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	30,000		
	PP		Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).				
134	M	Pol124	Nosný a montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Nosný a montážní materiál				
135	M	Pol125	Ostatní pomocný montážní materiál	soub	1,000		
	PP		Ostatní pomocný montážní materiál				
136	M	Pol321	Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozepný uzávěr s možností zamykání. Přílohy a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávk	ks	1,000		
	PP		Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozepný uzávěr s možností zamykání. Přílohy a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývody. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na nálepkové štítky. Rozměr: 800x1000x250, včetně přístrojové náplně; jističů a spínacích prvků, přepínače, trať a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty, ... předjističení; tabulka připojených spotřebičů, silové vývody; viz. tabulka připojených spotřebičů, okružní MaR; viz. tabulka IO bodů				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt:  
**07 - Vzduchotechnika**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **07 - Vzduchotechnika**

Místo: Město Lovosice  
Zadavatel: Město Lovosice  
Uchazeč: Vyplň údaj

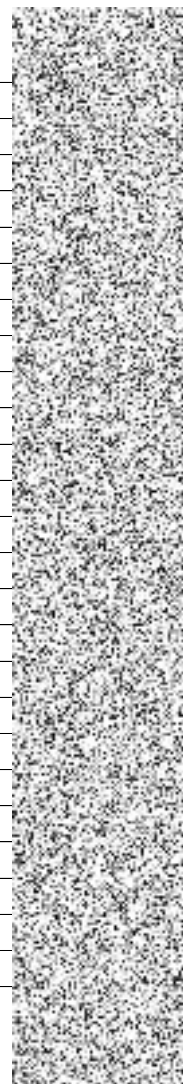
Datum: 1. 10. 2020  
Projektant: LINE architektura  
S.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

- |   |
|---|
| 1. Dmtz - 1. Demontáže  |
| 10.1 - 10.1 Zařízení č.91 - Chlazení zona ubytovna 1-LEVA 3. až 5.NP - PŘÍPRAVA |
| 10.2 - 10.2 Zařízení č.92 - Chlazení kanceláře 2.NP - PŘÍPRAVA                  |
| 10.3 - 10.3 Zařízení č.93 - Chlazení bufet 2.NP                                 |
| 10.4 - 10.4 Zařízení č.94 - Chlazení vstup 1.NP - PŘÍPRAVA                      |
| 10.5 - 10.5 Zařízení č.95 - Chlazení tělocvična 1.NP - PŘÍPRAVA                 |
| 10.6 - 10.6 Zařízení č.96 - Chlazení společenská místnost 2.NP - PŘÍPRAVA       |
| 11. - 11. Zařízení č.31 - Dveřní clona  |
| 12. - 12. Stavební přípomoc   |
| 13. - 13. Ostatní   |
| 2. - 2. Zařízení č.20 – Hlavní vzduchotechnická jednotka                        |
| 2.0 - 2.0 Zařízení č.90.20 – Kondenzační jednotka VZT zař.č.20                  |
| 2.1. - 2.1. Zařízení č.20 - ZONA A - Šatny u fasády                             |
| 2.2. - 2.2. Zařízení č.20 - ZONA B - Šatny u kluziště                           |
| 2.3. - 2.3. Zařízení č.20 - ZONA C - Šatny vpravo                               |
| 2.4. - 2.4. Zařízení č.20 - ZONA D - Kanceláře                                  |
| 2.5. - 2.5. Zařízení č.20 - ZONA E - Společenská místnost                       |
| 2.6. - 2.6. Zařízení č.20 - ZONA F - Chodby                                     |
| 2.7. - 2.7. Zařízení č.20 - ZONA G - Zázemí                                     |
| 3. - 3. Zařízení č.21 - Větrání bufetu  |
| 4. - 4. Zařízení č.22 - Větrání tělocvična                                      |
| 5. - 5. Zařízení č.23 - Větrání prádelna  |
| 6. - 6. Zařízení č.24 - Větrání prostor obytných jednotek                       |
| 7. - 7. Zařízení č.25 - Větrání hygienického zázemí (WC)                        |
| 8. - 8. Zařízení č.26 - Větrání suterénu  |
| 9. - 9. Zařízení č.27 - Větrání technické místnost a výměníku tepla             |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **07 - Vzduchotechnika**

Místo: Město Lovosice

Zadavatel: Město Lovosice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020

Projektant: LINE architektura s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

### D 1. Dmtz 1. Demontáže

1	K	1	Potrubní sestava: vent.:ILT/4-315, el. ohř.: IBE 400/50, tepl. ohř.: IBW 315-4 Potrubní sestava: vent.:ILT/4-315, el. ohř.: IBE 400/50, tepl. ohř.: IBW 315-4	kpl	1,000		
2	K	10	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.l do obvodu 1050, 35% tvar. do obvodu 1050, 35% tvar.	m2	48,000		
3	K	11	do obvodu 1500, 35% tvar. do obvodu 1500, 35% tvar.	m2	12,000		
4	K	12	do obvodu 1890, 35% tvar. do obvodu 1890, 35% tvar.	m2	36,000		
5	K	13	do obvodu 2630, 35% tvar. do obvodu 2630, 35% tvar.	m2	22,000		
6	K	14	do obvodu 3500, 35% tvar. do obvodu 3500, 35% tvar.	m2	18,000		
7	K	15	do obvodu 2630 - ve výškách, 10% tvar. do obvodu 2630 - ve výškách, 10% tvar.	m2	105,000		
8	K	16	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné do průměru D150, 20% tvarovek do průměru D150, 20% tvarovek	bm	15,000		
9	K	17	do průměru D200, 20% tvarovek do průměru D200, 20% tvarovek	bm	5,000		
10	K	18	do průměru D315, 20% tvarovek do průměru D315, 20% tvarovek	bm	10,000		
11	K	19	do průměru D400, 20% tvarovek do průměru D400, 20% tvarovek	bm	15,000		
12	K	2	Potrubní ventilátor: ILT/6-450 Potrubní ventilátor: ILT/6-450	kpl	1,000		
13	K	20	Odstranění, přesun hmot Odstranění, přesun hmot	kpl	1,000		
14	K	21	Skladování, transport, případně uložné Skladování, transport, případně uložné	kpl	1,000		
15	K	22	Průzkum (odhalení) konstrukcí Průzkum (odhalení) konstrukcí	kpl	1,000		
16	K	3	Potrubní sestava: vent.: ILT/4-225, el. ohř.: IBE 225/11,1 Potrubní sestava: vent.: ILT/4-225, el. ohř.: IBE 225/11,1	kpl	1,000		
17	K	4	Potrubní ventilátor: Etaline EL 250 E2M 01 Potrubní ventilátor: Etaline EL 250 E2M 01	kpl	1,000		
18	K	5	Potrubní sestava: vent.: ILT/4-285, el. ohř.: IBE 315/30, tepl. ohř.: IBW 285-4 Potrubní sestava: vent.: ILT/4-285, el. ohř.: IBE 315/30, tepl. ohř.: IBW 285-4	kpl	1,000		
19	K	6	Potrubní ventilátor: ILT/4-285 Potrubní ventilátor: ILT/4-285	kpl	1,000		
20	K	7	Potrubní ventilátor: Etaline EL 125 E2M 01 Potrubní ventilátor: Etaline EL 125 E2M 01	kpl	2,000		
21	K	8	Potrubní ventilátor: Etaline EL 125 E2M 01 Potrubní ventilátor: Etaline EL 125 E2M 01	kpl	1,000		
22	K	9	Nástřešní ventilátor: DVJ 280 - 9 LVZ Liberec Nástřešní ventilátor: DVJ 280 - 9 LVZ Liberec	kpl	11,000		

### D 10.1 10.1 Zařízení č.91 - Chlazení zona ubytovna 1-LEVA 3. až 5.NP - PŘÍPRAVA

23	K	423	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI 3.NP+4.NP - Chladicí VRV jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=15,5kW, Qt=18kW příkon 4kW/400V, jistič 20A, o rozměrech (švxh) 950x1380x330mm, komunik.propojení, chladiivo R410A, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - nap PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI 3.NP+4.NP - Chladicí VRV jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=15,5kW, Qt=18kW příkon 4kW/400V, jistič 20A, o rozměrech (švxh) 950x1380x330mm, komunik.propojení, chladiivo R410A, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - nap. ARUN060LSSD, LG	ks	0,000		
24	K	424	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI 3.NP+4.NP - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=1,6kW, Qt=1,8kW, chladiivo R410, včetně odvodu kondenzátu, ovládání a příslušenství, komunik.propojení, o rozměrech (švxh) 818x316x189mm, např.MULTI V Standa PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI 3.NP+4.NP - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=1,6kW, Qt=1,8kW, chladiivo R410, včetně odvodu kondenzátu, ovládání a příslušenství, komunik.propojení, o rozměrech (švxh) 818x316x189mm, např.MULTI V Standart ARNU05GJC4, LG,	ks	0,000		
25	K	425	ovládání kabelový ovladač např. Standart PREMTB100, LG - typový ovladač dálkový, komunikační propojení ovládání kabelový ovladač např. Standart PREMTB100, LG - typový ovladač dálkový, komunikační propojení	ks	0,000		
26	K	426	Žárové pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou Žárové pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	0,000		
27	K	427	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	0,000		
28	K	428	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	0,000		
29	K	429	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - 6,35/1mm (kapalina) 12,7/1mm(plyn) Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - 6,35/1mm (kapalina) 12,7/1mm(plyn)	bm	85,000		
30	K	430	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn) Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)	bm	21,000		
31	K	431	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - 9,52/1mm (kapalina) 19,05/1mm(plyn) Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - 9,52/1mm (kapalina) 19,05/1mm(plyn)	bm	15,000		
32	K	432	Cu rozbočka - refnet, např. MULTI V - ARBLN01621 Cu rozbočka - refnet, např. MULTI V - ARBLN01621	ks	11,000		
33	K	433	Komunikační propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou Komunikační propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou	bm	121,000		
34	K	434	Příslušenství chladicího okruhu Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
35	K	435	Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
36	K	436	Naplnění systému chladivem Naplnění systému chladivem	ks	0,000		
37	K	437	Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování) Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)	ks	1,000		
38	K	438	Montáž přípravy zařízení Montáž přípravy zařízení	ks	12,000		
39	K	439	Drobný montážní materiál Drobný montážní materiál	kg	70,000		
40	K	440	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI 5.NP - Chladicí VRV jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=14kW, Qt=16kW příkon 3,37kW/400V, jistič 20A, o rozměrech (švxh) 950x1380x330mm, komunik.propojení, chladiivo R410A, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např.	ks	0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI 5.NP - Chladicí VRV jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=14kW, Qt=16kW příkon 3,37kW/400V, jistič 20A, o rozměrech (šxvxh) 950x1380x330mm, komunik.propojení, chladivo R410A, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. ARUN040,SS0, LG				
41	K	441	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D200, 10% tvarovek	bm	0,000		
	PP		D200, 10% tvarovek				
42	K	442	ovládání kabelový ovladač např. Standart PREMTB100, LG - typový ovladač dálkový, komunikační propojení	ks	0,000		
	PP		ovládání kabelový ovladač např. Standart PREMTB100, LG - typový ovladač dálkový, komunikační propojení				
43	K	443	Žárové pozinkovaná podstavna konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	0,000		
	PP		Žárové pozinkovaná podstavna konstrukce, s antivibrační ochranou				
44	K	444	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	0,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní				
45	K	445	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	0,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní				
46	K	446	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 6.35/1mm (kapalina) 12.7/1mm(plyn)	bm	85,000		
	PP		Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 6.35/1mm (kapalina) 12.7/1mm(plyn)				
47	K	447	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 9.52/1mm (kapalina) 15.88/1mm(plyn)	bm	21,000		
	PP		Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 9.52/1mm (kapalina) 15.88/1mm(plyn)				
48	K	448	Cu rozbočka - refnet, např. MULTI V - ARBLN01621	ks	5,000		
	PP		Cu rozbočka - refnet, např. MULTI V - ARBLN01621				
49	K	449	Komunikační propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou	bm	106,000		
	PP		Komunikační propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou				
50	K	450	Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
	PP		Příslušenství chladicího okruhu				
51	K	451	Podstavna plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
	PP		Podstavna plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou				
52	K	452	Naplnění systému chladivem	ks	0,000		
	PP		Naplnění systému chladivem				
53	K	453	Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)	ks	1,000		
	PP		Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)				
54	K	454	Montáž přípravy zařízení	ks	12,000		
	PP		Montáž přípravy zařízení				
55	K	455	Drobný montážní materiál	kg	50,000		
	PP		Drobný montážní materiál				
D		10.2	10.2 Zařízení č.92 - Chlazení kanceláře 2.NP - PŘÍPRAVA				
56	K	456	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí multisplitová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=12,3kW, Qt=13,5kW příkon 4kW/400V, jistič 20A, o rozměrech (šxvxh) 950x1380x330mm, komunik.propojení, chladivo R410A, pruž.podložka, podstavec, příslušenství -	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí multisplitová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=12,3kW, Qt=13,5kW příkon 4kW/400V, jistič 20A, o rozměrech (šxvxh) 950x1380x330mm, komunik.propojení, chladivo R410A, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. CAC Multi FM41AH.U34, LG				
57	K	457	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=2,1kW, Qt=2,3kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladačů a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm, např. CAC Multi FDX DM07RP.NS.J, LG	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=2,1kW, Qt=2,3kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladačů a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm, např. CAC Multi FDX DM07RP.NS.J, LG				
58	K	458	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=2,5kW, Qt=3,2kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladačů a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm, např. CAC Multi FDX DM09RO.NS.J, LG	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=2,5kW, Qt=3,2kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladačů a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm, např. CAC Multi FDX DM09RO.NS.J, LG				
59	K	459	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=3,5kW, Qt=4kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladačů a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm, např. CAC Multi FDX DM12RQ.NS.J, LG	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=3,5kW, Qt=4kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladačů a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm, např. CAC Multi FDX DM12RQ.NS.J, LG				
60	K	460	Žárové pozinkovaná podstavna konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	0,000		
	PP		Žárové pozinkovaná podstavna konstrukce, s antivibrační ochranou				
61	K	461	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	0,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní				
62	K	462	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	3,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní				
63	K	463	Instalační box plastový provedení pro dodatečnou montáž vnitřních jednotek o rozměrech 427x95x55mm (l"v"š) s horizontálním odvodem kondenzátu, musí být kompatibilní s uvažovaným typem vnitřních jednotek, např.E-BOX HO, Castel	ks	3,000		
	PP		Instalační box plastový provedení pro dodatečnou montáž vnitřních jednotek o rozměrech 427x95x55mm (l"v"š) s horizontálním odvodem kondenzátu, musí být kompatibilní s uvažovaným typem vnitřních jednotek, např.E-BOX HO, Castel				
64	K	464	Montáž instalačního boxu o rozměrech 427x95x55mm (l"v"š)	ks	3,000		
	PP		Montáž instalačního boxu o rozměrech 427x95x55mm (l"v"š)				
65	K	465	Distribuční box s třemi vývody pro chladivo R410a a komunikační svorkovnicí, např. Multi FDX PMBD3630 (3vývody) LG	ks	1,000		
	PP		Distribuční box s třemi vývody pro chladivo R410a a komunikační svorkovnicí, např. Multi FDX PMBD3630 (3vývody) LG				
66	K	466	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 6.35/1mm (kapalina) 12.7/1mm(plyn)	bm	28,000		
	PP		Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 6.35/1mm (kapalina) 12.7/1mm(plyn)				
67	K	467	Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 9.52/1mm (kapalina) 19.05/1mm(plyn)	bm	26,000		
	PP		Méděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojiče potrubí = 1bm) - 9.52/1mm (kapalina) 19.05/1mm(plyn)				
68	K	468	Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřním boxem a mezi vnitřním boxem a vnitřní jednotkou	bm	54,000		
	PP		Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřním boxem a mezi vnitřním boxem a vnitřní jednotkou				
69	K	469	Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
	PP		Příslušenství chladicího okruhu				
70	K	470	Podstavna plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
	PP		Podstavna plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou				
71	K	471	Naplnění systému chladivem	ks	0,000		
	PP		Naplnění systému chladivem				
72	K	472	Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)	ks	1,000		
	PP		Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)				
73	K	473	Montáž přípravy zařízení	ks	3,000		
	PP		Montáž přípravy zařízení				
74	K	474	Drobný montážní materiál	kg	30,000		
	PP		Drobný montážní materiál				
D		10.3	10.3 Zařízení č.93 - Chlazení bufet 2.NP				
75	K	475	Chladicí splitová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. SPLIT CAC -	ks	1,000		
	PP		Chladicí splitová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. SPLIT CAC - UUC1.U40, LG				
76	K	476	Chladicí jednotka kazetová čtyřcestná 840x840 - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R32, včetně odvodu kondenzátu, včetně čelního panelu, infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 840x204x840mm, např. SPLIT CAC - UT30F.NB0, LG + čelní	ks	1,000		
	PP		Chladicí jednotka kazetová čtyřcestná 840x840 - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R32, včetně odvodu kondenzátu, včetně čelního panelu, infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 840x204x840mm, např. SPLIT CAC - UT30F.NB0, LG + čelní panel PT-AAGW0 + infraovladač PWLSSB21H, LG				
77	K	477	Žárové pozinkovaná podstavna konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	1,000		
	PP		Žárové pozinkovaná podstavna konstrukce, s antivibrační ochranou				
78	K	478	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	1,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní				
79	K	479	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	1,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní				
80	K	480	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,000		
	PP		Čerpadlo kondenzátu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	481	Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním( dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)	bm	39,000		
	PP		Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním( dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)				
82	K	482	Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou	bm	39,000		
	PP		Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou				
83	K	483	Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)	bm	9,000		
	PP		Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)				
84	K	484	Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
	PP		Příslušenství chladicího okruhu				
85	K	485	Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
	PP		Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou				
86	K	486	Naplnění systému chladivem	ks	1,000		
	PP		Naplnění systému chladivem				
87	K	487	Montáž zařízení a příslušenství	ks	1,000		
	PP		Montáž zařízení a příslušenství				
88	K	488	Drobný montážní materiál	kg	10,000		
	PP		Drobný montážní materiál				
<b>D</b>	<b>10.4</b>	<b>10.4 Zařízení č.94 - Chlazení vstup 1.NP - PŘÍPRAVA</b>					
89	K	489	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí spítová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, p	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí spítová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. SPLIT CAC - UIUCI.U40.LG				
90	K	490	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm - např. SPLIT CAC - US30F.NR0.LG	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka nástěnná - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R410, včetně odvodu kondenzátu, včetně infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 837x308x189mm - např. SPLIT CAC - US30F.NR0.LG				
91	K	491	Žárově pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	0,000		
	PP		Žárově pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou				
92	K	492	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	0,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní				
93	K	493	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	1,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní				
94	K	494	Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním( dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)	bm	38,000		
	PP		Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním( dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)				
95	K	495	Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou	bm	38,000		
	PP		Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou				
96	K	496	Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)	bm	2,000		
	PP		Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)				
97	K	497	Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
	PP		Příslušenství chladicího okruhu				
98	K	498	Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
	PP		Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou				
99	K	499	Naplnění systému chladivem	ks	0,000		
	PP		Naplnění systému chladivem				
100	K	500	Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)	ks	1,000		
	PP		Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)				
101	K	501	Montáž přípravy zařízení	ks	1,000		
	PP		Montáž přípravy zařízení				
102	K	502	Drobný montážní materiál	kg	10,000		
	PP		Drobný montážní materiál				
<b>D</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5 Zařízení č.95 - Chlazení tělocvična 1.NP - PŘÍPRAVA</b>					
103	K	503	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí spítová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, p	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí spítová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. SPLIT CAC - UIUCI.U40.LG				
104	K	504	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka kazetová čtyřcestná 840x840 - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R32, včetně odvodu kondenzátu, včetně čelního panelu, infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 840x204x840mm, např.	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka kazetová čtyřcestná 840x840 - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R32, včetně odvodu kondenzátu, včetně čelního panelu, infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 840x204x840mm, např. SPLIT CAC - UT30F.NB0 + čelní panel PT-AAAGW0 + infraovladač PWLSSB21H.LG				
105	K	505	Žárově pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	0,000		
	PP		Žárově pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou				
106	K	506	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	0,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní				
107	K	507	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	1,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní				
108	K	508	Čerpadlo kondenzátu	ks	0,000		
	PP		Čerpadlo kondenzátu				
109	K	509	Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním( dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)	bm	30,000		
	PP		Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním( dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)				
110	K	510	Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou	bm	30,000		
	PP		Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou				
111	K	511	Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)	bm	2,000		
	PP		Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)				
112	K	512	Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
	PP		Příslušenství chladicího okruhu				
113	K	513	Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
	PP		Podstavná plošina klima jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou				
114	K	514	Naplnění systému chladivem	ks	0,000		
	PP		Naplnění systému chladivem				
115	K	515	Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)	ks	1,000		
	PP		Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)				
116	K	516	Montáž přípravy zařízení	ks	1,000		
	PP		Montáž přípravy zařízení				
117	K	517	Drobný montážní materiál	kg	10,000		
	PP		Drobný montážní materiál				
<b>D</b>	<b>10.6</b>	<b>10.6 Zařízení č.96 - Chlazení společenská místnost 2.NP - PŘÍPRAVA</b>					
118	K	518	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí spítová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, p	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí spítová jednotka - venkovní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, příkon 2,6kW/230V, jistič 25A, o rozměrech (šxvxh) 950x834x330mm (čelní panel 950x35x950mm), komunik.propojení, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, příslušenství - např. SPLIT CAC - UIUCI.U40.LG				
119	K	519	PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka kazetová čtyřcestná 840x840 - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R32, včetně odvodu kondenzátu, včetně čelního panelu, infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 840x204x840mm, např.	ks	0,000		
	PP		PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI - Chladicí jednotka kazetová čtyřcestná 840x840 - vnitřní díl: o výkonu Qch=8kW, Qt=9kW, chladivo R32, včetně odvodu kondenzátu, včetně čelního panelu, infraovladače a příslušenství, o rozměrech (šxvxh) 840x204x840mm, např. SPLIT CAC - UT30F.NB0 + čelní panel PT-AAAGW0 + infraovladač PWLSSB21H.LG				
120	K	520	Žárově pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	0,000		
	PP		Žárově pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou				
121	K	521	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní	ks	0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - venkovní				
122	K	522	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní	ks	1,000		
	PP		Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek - vnitřní				
123	K	523	Čerpadlo kondenzátu	ks	0,000		
	PP		Čerpadlo kondenzátu				
124	K	524	Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)	bm	31,000		
	PP		Měděné potrubí pára-chladivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm pro jednotky do 10 kW) - 9,52/1mm (kapalina) 15,88/1mm(plyn)				
125	K	525	Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou	bm	31,000		
	PP		Komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou				
126	K	526	Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)	bm	2,000		
	PP		Uchycení a ochrana potrubí proti povětrnostním vlivům na střeše objektu (vedené v chrániče)				
127	K	527	Příslušenství chladicího okruhu	ks	1,000		
	PP		Příslušenství chladicího okruhu				
128	K	528	Podstavná plošina klíma jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou	ks	1,000		
	PP		Podstavná plošina klíma jednotky - dodávka v koordinaci se stavbou				
129	K	529	Naplnění systému chladivem	ks	0,000		
	PP		Naplnění systému chladivem				
130	K	530	Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)	ks	1,000		
	PP		Tlakové zkoušky potrubí a naplnění dusíkem (zakonzervování)				
131	K	531	Montáž přípravy zařízení	ks	1,000		
	PP		Montáž přípravy zařízení				
132	K	532	Drobný montážní materiál	kg	10,000		
	PP		Drobný montážní materiál				
<b>D</b>		<b>11.</b>	<b>11. Zařízení č.31 - Dveřní clona</b>				
133	K	533	Vzduchová dveřní clona pro šířku dveří 2m a výšku instalace 2,5m s teplovodním ohřevčem o maximálním tepelném výkonu 224 kW (70/50°C)/+18°C, vzduchovým výkonem 4300m3/h (vysoké otáčky) o rozměrech o rozměrech (lxšxh) 700x2000x328mm, včetně uchycení a příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Vzduchová dveřní clona pro šířku dveří 2m a výšku instalace 2,5m s teplovodním ohřevčem o maximálním tepelném výkonu 224 kW (70/50°C)/+18°C, vzduchovým výkonem 4300m3/h (vysoké otáčky) o rozměrech o rozměrech (lxšxh) 700x2000x328mm, včetně uchycení a příslušenství, např. DOR-N-W-32-2000_Elektrodesing				
134	K	534	připojení na soustavu na otopnou soustavu - dodávka UT	kpl	1,000		
	PP		připojení na soustavu na otopnou soustavu - dodávka UT				
135	K	535	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kpl	5,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
136	K	536	Montáž zařízení	kpl	2,000		
	PP		Montáž zařízení				
137	K	pol.536	Ovladač k ovládání jedné vzduchové clony s AC ventilátorem např.DR-CP4	kpl	2,000		
	PP		Ovladač k ovládání jedné vzduchové clony s AC ventilátorem např.DR-CP4				
138	K	pol.537	Dveřní kontakt např. DR-MAGNET	kpl	2,000		
	PP		Dveřní kontakt např. DR-MAGNET				
139	K	pol.538	Propojovací kabel clona ovladač délka 5m, např DR-CP5	kpl	2,000		
	PP		Propojovací kabel clona ovladač délka 5m, např DR-CP5				
<b>D</b>		<b>12.</b>	<b>12. Stavební přípomoc</b>				
140	K	537	Průrazy stěnamy do velikosti - dle potřeby - dodávka stavby	soubor	1,000		
	PP		Průrazy stěnamy do velikosti - dle potřeby - dodávka stavby				
141	K	538	Protipožární těsnění průchodů rozvodů VZT - dodávka stavby	soubor	1,000		
	PP		Protipožární těsnění průchodů rozvodů VZT - dodávka stavby				
142	K	539	Revizní otvory v sádrokartonových zákrýtech - dodávka stavby	soubor	1,000		
	PP		Revizní otvory v sádrokartonových zákrýtech - dodávka stavby				
143	K	540	Zatížení povrchů po prostupech, vyspravení výmalby - dodávka stavby	soubor	1,000		
	PP		Zatížení povrchů po prostupech, vyspravení výmalby - dodávka stavby				
<b>D</b>		<b>13.</b>	<b>13. Ostatní</b>				
144	K	541	Montáž potrubí ve výšce - montážní plošina s ramenem 17m (do výšky 15m, vodorovná vzdálenost k pracovnímu místu 10m)	hod	80,000		
	PP		Montáž potrubí ve výšce - montážní plošina s ramenem 17m (do výšky 15m, vodorovná vzdálenost k pracovnímu místu 10m)				
145	K	542	Jeřáb pro dopravu komponentů nad střechou (do výšky 20m, vodorovná vzdálenost k pracovnímu místu 10m)	hod	16,000		
	PP		Jeřáb pro dopravu komponentů nad střechou (do výšky 20m, vodorovná vzdálenost k pracovnímu místu 10m)				
146	K	543	Koordinace profesí	hod	200,000		
	PP		Koordinace profesí				
147	K	544	Zaregulování systému -VZT	kpl	1,000		
	PP		Zaregulování systému -VZT				
148	K	545	Napojení na ZTI - dodávka ZTI	kpl	1,000		
	PP		Napojení na ZTI - dodávka ZTI				
149	K	546	Napojení na elektro, MaR propojení čidel a snímačů - dodávka elektro MaR	kpl	1,000		
	PP		Napojení na elektro, MaR propojení čidel a snímačů - dodávka elektro MaR				
150	K	547	Propojení kabelů VZT zařízení a ovládacích modulů MaR dle zapojení výrobce nebo dodavatele	kpl	1,000		
	PP		Propojení kabelů VZT zařízení a ovládacích modulů MaR dle zapojení výrobce nebo dodavatele				
151	K	548	Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací, zaškolení obsluhy	hod	100,000		
	PP		Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací, zaškolení obsluhy				
152	K	549	Měření ke kolaudaci	kpl	1,000		
	PP		Měření ke kolaudaci				
153	K	550	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)	kpl	1,000		
	PP		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)				
154	K	551	Ostatní položky - záruky, servis, přesun hmot	kpl	1,000		
	PP		Ostatní položky - záruky, servis, přesun hmot				
155	K	552	Ostatní podružné náklady - reže, spotř.materiál, dopravné, atd...	kpl	1,000		
	PP		Ostatní podružné náklady - reže, spotř.materiál, dopravné, atd...				
156	K	553	Vypracování dílenské dokumentace	kpl	1,000		
	PP		Vypracování dílenské dokumentace				
157	K	554	Vypracování dokumentace skuteč.provedení	kpl	1,000		
	PP		Vypracování dokumentace skuteč.provedení				
<b>D</b>		<b>2.</b>	<b>2. Zařízení č.20 – Hlavní vzduchotechnická jednotka</b>				
158	K	23	Kompaktní centrální rekuperační vzduchotechnická jednotka např. Duovent Modular DV 12000 DXr DI-24kW C KL F7/M5 AV IP55 ATYP, Elektrodesing, o rozměrech lxšxv 3604x1934x2084mm v následnějším provedení. Jednotka obsahuje protiproudý rekuperační výměník min.7	kpl	1,000		
	PP		Kompaktní centrální rekuperační vzduchotechnická jednotka např. Duovent Modular DV 12000 DXr DI-24kW C KL F7/M5 AV IP55 ATYP, Elektrodesing, o rozměrech lxšxv 3604x1934x2084mm v následnějším provedení. Jednotka obsahuje protiproudý rekuperační výměník min.72,5%, (energetická účinnost dle EN13053) s integrováním by-passem ZZT pro letní provoz, vysouvací filtry přiváděného i odváděného vzduchu (řídý filtrace F7-přívod M5-odvod), integrování elektrický ohřevč o maximálním výkonu 24kW a dvouokružový přímý výparník pro napojení kondenzačních jednotek Qch=19kW, Qt=22,4kW, odvod kondenzátu, nosný rám a opáštění s izolací PUR pěny. Dále obsahuje odvod kondenzátu, protimrazovou ochranu, přípojovací manžety, uzavírací klapky odtahu a přívodu vzduchu. VZT jednotka má vzduchový výkon přívod 11800m3/h (odvod 11800 m3/h) zajištěný dvěma nezávisle ovládanými EC ventilátory při externím tlaku na přívodu 550Pa a odvodu 550Pa, o maximálním elektrickém příkonu 5,74+4,37kW/400V. Jednotka splňuje v pracovním bodě požadavek směrnice EU 1253/2014 na ERP2018. + stříška např.ROFPACK-A-DUO-DV-V-12000 + pružné manžety např DUO-DV-IAE-12000-P30 (4ks) a sifonu s podtlakovým uzavěrem např.SF-P 300 sifon podtl.s uzavěrem, jednotky jsou dodány bez regulačního systému, který je dodávkou profese MaR v samostatné části projektové dokumentace				
159	K	25	Zprovoznění, oživení	kpl	1,000		
	PP		Zprovoznění, oživení				
160	K	26	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 1500x700, délka tlumiče l=1m, 6 vložky, např. JTH skladba jader: 3 x JTH 200/500/1000, 3 x JTH 500/500/1000, Stavoklima	kpl	3,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 1500x700, délka tlumiče l=1m, 6 vložky, např. JTH skladba jader: 3 x JTH 200/500/1000, 3 x JTH 500/500/1000, Stavoklima				
161	K	27	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 1500x700, délka tlumiče l=1m, 6 vložky, např. JTH skladba jader: 3 x JTH 200/500/1000, 3 x JTH 500/500/1000, Stavoklima	kpl	3,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 1500x700, délka tlumiče l=1m, 6 vložky, např. JTH skladba jader: 3 x JTH 200/500/1000, 3 x JTH 500/500/1000, Stavoklima				
162	K	28	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1500, 70% tvar.	m2	7,440		
	PP		do obvodu 1500, 70% tvar.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	K	29	do obvodu 1890, 30% tvar. PP do obvodu 1890, 30% tvar.	m2	93,600		
164	K	30	do obvodu 2630, 50% tvar. PP do obvodu 2630, 50% tvar.	m2	173,880		
165	K	31	do obvodu 3500, 60% tvar. PP do obvodu 3500, 60% tvar.	m2	32,880		
166	K	32	do obvodu 4460, 60% tvar. PP do obvodu 4460, 60% tvar.	m2	65,880		
167	K	33	do obvodu 5600, 70% tvar. PP do obvodu 5600, 70% tvar.	m2	7,440		
168	K	34	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D160, 40% tvarovek PP D160, 40% tvarovek	bm	2,000		
169	K	35	D200, 30% tvarovek PP D200, 30% tvarovek	bm	19,320		
170	K	36	D225, 50% tvarovek PP D225, 50% tvarovek	bm	3,600		
171	K	37	D250, 90% tvarovek PP D250, 90% tvarovek	bm	1,680		
172	K	38	D280, 30% tvarovek PP D280, 30% tvarovek	bm	24,720		
173	K	39	D315, 20% tvarovek PP D315, 20% tvarovek	bm	8,040		
174	K	40	D400, 30% tvarovek PP D400, 30% tvarovek	bm	14,760		
175	K	41	Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií PP Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií	m2	187,200		
176	K	42	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v PP Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu)	m2	139,200		
177	K	43	Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií PP Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	122,400		
178	K	44	Protidešťová žaluzie - přírodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 1600x1000, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvi a příslušenství např.: PZ 70 1600x1000 PP Protidešťová žaluzie - přírodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 1600x1000, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvi a příslušenství např.: PZ 70 1600x1000	kpl	1,000		
179	K	45	Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 1600x800, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvi a příslušenství např.: PZ 40 1600x800 PP Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 1600x800, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvi a příslušenství např.: PZ 40 1600x800	kpl	1,000		
180	K	46	Odvod kondenzátu do kanalizace - příprava PP Odvod kondenzátu do kanalizace - příprava	kpl	4,000		
181	K	47	Antivibrační podložení VZT jednotek PP Antivibrační podložení VZT jednotek	kpl	1,000		
182	K	48	Odvod kondenzátu do kanalizace - vyřhřívání PP Odvod kondenzátu do kanalizace - vyřhřívání	kpl	1,000		
183	K	49	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...) PP Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	80,000		
184	K	50	Teplné izolační box na servopohony pro regulátory variabilního průtoku - dílenský výrobek PP Teplné izolační box na servopohony pro regulátory variabilního průtoku - dílenský výrobek	kpl	15,000		
185	K	51	Ukotvení VZT potrubí nad střechou (uchytí systém na betonových dlaždicích) PP Ukotvení VZT potrubí nad střechou (uchytí systém na betonových dlaždicích)	kpl	1,000		
186	K	52	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT PP Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
<b>D 2.0</b>			<b>2.0 Zařízení č.90.20 – Kondenzační jednotka VZT zař.č.20</b>				
187	K	53	Kondenzační jednotka invertorové provedení pro ohřev a chlazení vzduchu ve VZT jednotce o chladicím výkonu Qch=19kW a Qt=22,4kW, elektrický příkon 6,7kW/400V, jistič 30A, chladiivo R410a, o rozměrech (šxvxh) 950x1380x330mm, včetně příslušenství např. SPLI PP Kondenzační jednotka invertorové provedení pro ohřev a chlazení vzduchu ve VZT jednotce o chladicím výkonu Qch=19kW a Qt=22,4kW, elektrický příkon 6,7kW/400V, jistič 30A, chladiivo R410a, o rozměrech (šxvxh) 950x1380x330mm, včetně příslušenství např. SPLIT CAC - UJ070W U34, LG	ks	2,000		
188	K	54	Komunikační modul pro kondenzační jednotku VZT s regulací VZT (Řídící box + výstupy Modbus a MOV), např.:KM113.27UU PP Komunikační modul pro kondenzační jednotku VZT s regulací VZT (Řídící box + výstupy Modbus a MOV), např.:KM113.27UU	ks	2,000		
189	K	55	Modul omezení výkonu, např.:MOV-UU PP Modul omezení výkonu, např.:MOV-UU	ks	2,000		
190	K	56	Žárové pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou PP Žárové pozinkovaná podstavná konstrukce, s antivibrační ochranou	ks	2,000		
191	K	57	Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek PP Připojení na soustavu elektro a odvod kondenzátu přes sifonek	ks	2,000		
192	K	58	Příslušenství chladicího okruhu PP Příslušenství chladicího okruhu	ks	2,000		
193	K	59	Měděné potrubí pára-chladiivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - jednotky do 22,4 kW chlad.výkonu - 9,52/1mm (kapalina) 22,2/1mm(plvln) PP Měděné potrubí pára-chladiivo včetně obalení difúzně odolnou kaučukovou izolací např.AF Armaflex, ve venkovním prostředí s oplechováním(dvojice potrubí = 1bm) - jednotky do 22,4 kW chlad.výkonu - 9,52/1mm (kapalina) 22,2/1mm(plvln)	bm	25,000		
194	K	60	Naplnění systému chladivem PP Naplnění systému chladivem	ks	2,000		
195	K	61	Montáž zařízení a příslušenství PP Montáž zařízení a příslušenství	ks	2,000		
196	K	62	Drobný montážní materiál PP Drobný montážní materiál	kg	20,000		
197	K	63	Odvody kondenzátu-venkovní vyřhřívání PP Odvody kondenzátu-venkovní vyřhřívání	ks	2,000		
<b>D 2.1.</b>			<b>2.1 Zařízení č.20 - ZONA A - Šatny u fasády</b>				
198	K	64	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 500x350mm - ZONA A-ŠATNY FASÁDY (přívod), V=4100m3/h, např. OPTIMA-S-I-500x350-BLC1-MOD-2-10V, Systemair PP Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 500x350mm - ZONA A-ŠATNY FASÁDY (přívod), V=4100m3/h, např. OPTIMA-S-I-500x350-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
199	K	65	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 600x300mm - ZONA A-ŠATNY FASÁDY (odvod), V=4200m3/h, např. OPTIMA-S-I-600x300-BLC1-MOD-2-10V, Systemair PP Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 600x300mm - ZONA A-ŠATNY FASÁDY (odvod), V=4200m3/h, např. OPTIMA-S-I-600x300-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
200	K	66	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR PP Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
201	K	67	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 1000x300, délka tlumiče l=1m, 3 vložky, např. JTH skladba jader: 1 x JTH 200/300/1000, 2 x JTH 400/300/1000, Stavoklima PP Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 1000x300, délka tlumiče l=1m, 3 vložky, např. JTH skladba jader: 1 x JTH 200/300/1000, 2 x JTH 400/300/1000, Stavoklima	kpl	1,000		
202	K	68	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x600, délka tlumiče l=1m, 4 vložky, např. JTH skladba jader: 4 x JTH 300/300/1000, Stavoklima PP Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x600, délka tlumiče l=1m, 4 vložky, např. JTH skladba jader: 4 x JTH 300/300/1000, Stavoklima	kpl	1,000		
203	K	69	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 1000x200mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-1000x200-B230T PP Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 1000x200mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-1000x200-B230T	kpl	1,000		
204	K	70	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 1000x315mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-1000x315-B230T PP Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 1000x315mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-1000x315-B230T	kpl	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 1000x315mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-1000x315-B230T, Systemair				
205	K	71	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1050, 20% tvar.	m2	10,200		
PP			do obvodu 1050, 20% tvar.				
206	K	72	do obvodu 1500, 20% tvar.	m2	10,344		
PP			do obvodu 1500, 20% tvar.				
207	K	73	do obvodu 1890, 30% tvar.	m2	18,708		
PP			do obvodu 1890, 30% tvar.				
208	K	74	do obvodu 2630, 30% tvar.	m2	80,280		
PP			do obvodu 2630, 30% tvar.				
209	K	75	do obvodu 3500, 100% tvar.	m2	3,720		
PP			do obvodu 3500, 100% tvar.				
210	K	76	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D100, 20% tvarovek	bm	6,000		
PP			D100, 20% tvarovek				
211	K	77	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	18,240		
PP			Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
212	K	78	Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	18,960		
PP			Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií				
213	K	79	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	5,000		
PP			Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
214	K	80	Vyčištění stávajícího potrubí VZT	kpl	1,000		
PP			Vyčištění stávajícího potrubí VZT				
215	K	81	Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství				
216	K	82	Regulační clona do potrubí 560x100	kpl	1,000		
PP			Regulační clona do potrubí 560x100				
217	K	83	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 280x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 280x200, včetně příslušenství				
218	K	84	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 355x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 355x200, včetně příslušenství				
219	K	85	Regulační klapka pro kruhové potrubí D100, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro kruhové potrubí D100, včetně příslušenství				
220	K	86	Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
PP			Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
221	K	87	Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 600x150 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	9,000		
PP			Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 600x150 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
222	K	88	Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 500x150 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	3,000		
PP			Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 500x150 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
223	K	89	Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 560x200mm s regulací R1 - instalace do hranatého potrubí, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	3,000		
PP			Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 560x200mm s regulací R1 - instalace do hranatého potrubí, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
224	K	90	Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 600x200mm, povrch.úprav RAL a uchycení	kpl	1,000		
PP			Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 600x200mm, povrch.úpravy RAL a uchycení				
225	K	91	Dveřní mřížka komfortní oboustranná 600*300mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME	kpl	4,000		
PP			Dveřní mřížka komfortní oboustranná 600*300mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME				
226	K	92	Přeregulování stávajících výustek	kpl	1,000		
PP			Přeregulování stávajících výustek				
227	K	93	Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	40,000		
PP			Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)				
228	K	94	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
PP			Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
D	2.2.		<b>2.2. Zařízení č.20 - ZONA B - Šatny u kluziště</b>				
229	K	100	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 400x500mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-400x500-B230T.	kpl	1,000		
PP			Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 400x500mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-400x500-B230T, Systemair				
230	K	101	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 600x400mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-600x400-B230T.	kpl	1,000		
PP			Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 600x400mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDS-3G-600x400-B230T, Systemair				
231	K	102	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1050, 10% tvar.	m2	10,992		
PP			do obvodu 1050, 10% tvar.				
232	K	103	do obvodu 1500, 20% tvar.	m2	11,952		
PP			do obvodu 1500, 20% tvar.				
233	K	104	do obvodu 1890, 20% tvar.	m2	14,496		
PP			do obvodu 1890, 20% tvar.				
234	K	105	do obvodu 2630, 20% tvar.	m2	15,000		
PP			do obvodu 2630, 20% tvar.				
235	K	106	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	15,588		
PP			Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
236	K	107	Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	18,984		
PP			Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií				
237	K	108	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	5,000		
PP			Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
238	K	109	Vyčištění stávajícího potrubí VZT	kpl	1,000		
PP			Vyčištění stávajícího potrubí VZT				
239	K	110	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x200, včetně příslušenství				
240	K	111	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 280x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 280x200, včetně příslušenství				
241	K	112	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 450x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
PP			Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 450x200, včetně příslušenství				
242	K	113	Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 560x200mm s regulací R1 - instalace do hranatého potrubí, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	3,000		
PP			Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 560x200mm s regulací R1 - instalace do hranatého potrubí, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
243	K	114	Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 600x200mm, povrch.úprav RAL a uchycení	kpl	1,000		
PP			Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šífkavýška 600x200mm, povrch.úpravy RAL a uchycení				
244	K	115	Dveřní mřížka komfortní oboustranná 600*300mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME	kpl	2,000		
PP			Dveřní mřížka komfortní oboustranná 600*300mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME				
245	K	116	Dveřní mřížka komfortní oboustranná 300*150mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME	kpl	4,000		
PP			Dveřní mřížka komfortní oboustranná 300*150mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME				
246	K	117	Přeregulování stávajících výustek	kpl	1,000		
PP			Přeregulování stávajících výustek				
247	K	118	Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	40,000		
PP			Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)				
248	K	119	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
PP			Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
249	K	95	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 400x350mm - ZONA B-ŠATNÝ U KLUIŽISTĚ (přívod) V=3000m3/h, např.OPTIMA-S-I-400x350-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 400x350mm - ZONA B-ŠATNÝ U KLUIŽISTĚ (přívod) V=3000m3/h, např.OPTIMA-S-I-400x350-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
250	K	96	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 600x200mm - ZONA B-ŠATNÝ U KLUIŽISTĚ (odvod) V=3180m3/h, např.OPTIMA-S-I-600x200-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do hranatého potrubí o rozměru 600x200mm - ZONA B-ŠATNÝ U KLUIŽISTĚ (odvod) V=3180m3/h, např.OPTIMA-S-I-600x200-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
251	K	97	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR				
252	K	98	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šifkavýška 600x400, délka tlumiče l=1m, 4 vložky, např. JTH skládka jader: 4 x JTH 200/300/1000, Stavoklima	kpl	1,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šifkavýška 600x400, délka tlumiče l=1m, 4 vložky, např. JTH skládka jader: 4 x JTH 200/300/1000, Stavoklima				
253	K	99	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šifkavýška 600x400, délka tlumiče l=1m, 4 vložky, např. JTH skládka jader: 4 x JTH 200/300/1000, Stavoklima	kpl	1,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šifkavýška 600x400, délka tlumiče l=1m, 4 vložky, např. JTH skládka jader: 4 x JTH 200/300/1000, Stavoklima				
<b>D 2.3. 2.3. Zařízení č.20 - ZONA C - Šatny vpravo</b>							
254	K	120	Regulátor variabilního průtoku pro rychlosti 0,2-6 m/s s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 250mm - ZONA C-ŠATNÝ VPRAVO (přívod) V=1800m3/h, např.OPTIMA-LV-RI-400-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku pro rychlosti 0,2-6 m/s s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 250mm - ZONA C-ŠATNÝ VPRAVO (přívod) V=1800m3/h, např.OPTIMA-LV-RI-400-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
255	K	121	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 315mm - ZONA C-ŠATNÝ VPRAVO (odvod) V=1970m3/h, např. OPTIMA-R-I-315-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 315mm - ZONA C-ŠATNÝ VPRAVO (odvod) V=1970m3/h, např. OPTIMA-R-I-315-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
256	K	122	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR				
257	K	123	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN315, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 315/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN315, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 315/1200 50, Lindab				
258	K	124	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN315, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 315/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN315, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 315/1200 50, Lindab				
259	K	125	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 400mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-400-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 400mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-400-B230T, Systemair				
260	K	126	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 400x250mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDS-3G-400x250-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do hranatého potrubí o rozměru 400x250mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDS-3G-400x250-B230T, Systemair				
261	K	127	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.l do obvodu 1050, 30% tvar.	m2	11,760		
	PP		do obvodu 1050, 30% tvar.				
262	K	128	do obvodu 1500, 30% tvar.	m2	13,560		
	PP		do obvodu 1500, 30% tvar.				
263	K	129	do obvodu 1890, 100% tvar.	m2	3,600		
	PP		do obvodu 1890, 100% tvar.				
264	K	130	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D355, 100% tvarovek	bm	0,840		
	PP		D355, 100% tvarovek				
265	K	131	D400, 40% tvarovek	bm	0,960		
	PP		D400, 40% tvarovek				
266	K	132	Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folii	m2	6,048		
	PP		Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folii				
267	K	133	Tepelná a protluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folii	m2	8,100		
	PP		Tepelná a protluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folii				
268	K	134	Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	2,000		
	PP		Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
269	K	135	Vyčištění stávajícího potrubí VZT	kpl	1,000		
	PP		Vyčištění stávajícího potrubí VZT				
270	K	136	Regulační klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství				
271	K	137	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x200, včetně příslušenství				
272	K	138	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 355x200, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 355x200, včetně příslušenství				
273	K	139	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 500x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 500x200, včetně příslušenství				
274	K	140	Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šifkavýška 400x200 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	2,000		
	PP		Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šifkavýška 400x200 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
275	K	141	Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 400x200mm s regulací R1 - instalace do hranatého potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	2,000		
	PP		Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 400x200mm s regulací R1 - instalace do hranatého potrubí, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
276	K	142	Dveřní mřížka komfortní oboustraná 300*150mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME	kpl	4,000		
	PP		Dveřní mřížka komfortní oboustraná 300*150mm, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME				
277	K	143	Přeregulování stávajících výustek	kpl	1,000		
	PP		Přeregulování stávajících výustek				
278	K	144	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	30,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
279	K	145	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
<b>D 2.4. 2.4. Zařízení č.20 - ZONA D - Kanceláře</b>							
280	K	146	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 200mm - ZONA D-KANCELÁŘE (přívod) V=650m3/h, např.OPTIMA-R-I-200-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 200mm - ZONA D-KANCELÁŘE (přívod) V=650m3/h, např.OPTIMA-R-I-200-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
281	K	147	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 200mm - ZONA D-KANCELÁŘE (odvod) V=650m3/h, např.OPTIMA-R-I-200-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 200mm - ZONA D-KANCELÁŘE (odvod) V=650m3/h, např.OPTIMA-R-I-200-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
282	K	149	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN200, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 200/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN200, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 200/1200 50, Lindab				
283	K	150	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN200, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 200/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN200, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 200/1200 50, Lindab				
284	K	151	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 200mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-200-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 200mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-200-B230T, Systemair				
285	K	152	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 200mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-200-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 200mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-200-B230T, Systemair				
286	K	153	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 250mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-250-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 250mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-250-B230T, Systemair				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
287	K	154	Malý radiální ventilátor velikost 60, dopravovaný průtok 50m3/h, dopravní tlak 120Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 29W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vlv	kpl	1,000		
	PP		Malý radiální ventilátor velikost 60, dopravovaný průtok 50m3/h, dopravní tlak 120Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 29W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem, např.KN2 UP Te 60 ERKF, IPX5, Upravěč				
288	K	155	Protidešťová žaluzie - odvodní nerezová větrací mřížka pevné listy pro napojení na kruhové potrubí DN125, včetně okapničky, sítky a příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Protidešťová žaluzie - odvodní nerezová větrací mřížka pevné listy pro napojení na kruhové potrubí DN125, včetně okapničky, sítky a příslušenství				
289	K	156	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1500, 40% tvar.	m2	1,000		
	PP		do obvodu 1500, 40% tvar.				
290	K	157	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D100, 20% tvarovek	bm	42,000		
	PP		D100, 20% tvarovek				
291	K	158	D125, 20% tvarovek	bm	18,000		
	PP		D125, 20% tvarovek				
292	K	159	D160, 30% tvarovek	bm	12,000		
	PP		D160, 30% tvarovek				
293	K	160	Hadice flexibilní zvukoizolační D100	bm	5,000		
	PP		D100				
294	K	161	D160	bm	2,000		
	PP		D160				
295	K	162	Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v	m2	1,000		
	PP		Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu)				
296	K	163	Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	8,000		
	PP		Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
297	K	164	Tepelná a protluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	16,000		
	PP		Tepelná a protluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií				
298	K	165	Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	1,000		
	PP		Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
299	K	166	Regulační klapka pro kruhové potrubí D100, včetně příslušenství	kpl	4,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D100, včetně příslušenství				
300	K	167	Regulační klapka pro kruhové potrubí D160, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D160, včetně příslušenství				
301	K	168	Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
302	K	169	Talířový ventil odvodní kovový velikost 150, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 150, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
303	K	170	Talířový ventil přívodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	5,000		
	PP		Talířový ventil přívodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
304	K	171	Talířový ventil přívodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
	PP		Talířový ventil přívodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
305	K	172	Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 160mm, šířkavýška 300x100 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	2,000		
	PP		Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 160mm, šířkavýška 300x100 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
306	K	173	Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 355x355mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	1,000		
	PP		Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 355x355mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
307	K	174	Přefukový prvek s útlumem Dn,e,w=47dB, velikost 125, včetně uchycení	kpl	1,000		
	PP		Přefukový prvek s útlumem Dn,e,w=47dB, velikost 125, včetně uchycení				
308	K	175	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	20,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
309	K	176	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
310	K	Pol342	D200, 40% tvarovek	bm	29,000		
	PP		D200, 40% tvarovek				
	D	2.5.	<b>2.5. Zařízení č.20 - ZONA E - Společenská místnost</b>				
311	K	177	Regulátor variabilního průtoku pro rychlosti 0,2-6 m/s s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 250mm - ZONA E-SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST(přívod) V=650m3/h, např.OPTIMA-LV-R1-250-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku pro rychlosti 0,2-6 m/s s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 250mm - ZONA E-SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST(přívod) V=650m3/h, např.OPTIMA-LV-R1-250-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
312	K	178	Regulátor variabilního průtoku pro rychlosti 0,2-6 m/s s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 250mm - ZONA E-SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST(odvod) V=650m3/h, např.OPTIMA-LV-R1-250-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku pro rychlosti 0,2-6 m/s s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 250mm - ZONA E-SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST(odvod) V=650m3/h, např.OPTIMA-LV-R1-250-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
313	K	179	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR				
314	K	180	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN250, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 250/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN250, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 250/1200 50, Lindab				
315	K	181	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN250, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 250/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN250, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 250/1200 50, Lindab				
316	K	182	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 200mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDR-3G-200-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 200mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDR-3G-200-B230T, Systemair				
317	K	183	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1050, 37% tvar.	m2	4,320		
	PP		do obvodu 1050, 37% tvar.				
318	K	184	do obvodu 1500, 100% tvar.	m2	1,080		
	PP		do obvodu 1500, 100% tvar.				
319	K	185	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D200, 40% tvarovek	bm	3,840		
	PP		D200, 40% tvarovek				
320	K	186	D250, 40% tvarovek	bm	12,000		
	PP		D250, 40% tvarovek				
321	K	187	Hadice flexibilní zvukoizolační D160	bm	2,400		
	PP		D160				
322	K	188	Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	4,092		
	PP		Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
323	K	189	Tepelná a protluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	5,760		
	PP		Tepelná a protluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií				
324	K	190	Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	1,200		
	PP		Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
325	K	191	Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 400x100 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	4,000		
	PP		Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 400x100 mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
326	K	192	Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 400x200mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	1,000		
	PP		Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 400x200mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
327	K	193	Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 400x300 mm -, povrch.úprava RAL a uchycení	kpl	1,000		
	PP		Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 400x300 mm -, povrch.úprava RAL a uchycení				
328	K	194	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	20,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
329	K	195	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
	D	2.6.	<b>2.6. Zařízení č.20 - ZONA F - Chodby</b>				
330	K	196	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 315mm - ZONA F - CHODBY (přívod) V=1600m3/h, např. OPTIMA-R-I-315-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 315mm - ZONA F - CHODBY (přívod) V=1600m3/h, např. OPTIMA-R-I-315-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
331	K	197	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 180mm - ZONA F - CHODBY (odvod) V=550m3/h, např. OPTIMA-R-I-180-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 180mm - ZONA F - CHODBY (odvod) V=550m3/h, např. OPTIMA-R-I-180-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
332	K	198	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 180mm - ZONA F - CHODBY (odvod) V=600m3/h, např. OPTIMA-R-I-180-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 180mm - ZONA F - CHODBY (odvod) V=600m3/h, např. OPTIMA-R-I-180-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
333	K	199	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR				
334	K	200	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN315, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např. SLU 315/1200 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN315, délky 1,2m, tloušťka izolace 50mm, např. SLU 315/1200 50, Lindab				
335	K	201	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN180, délky 0,9m, tloušťka izolace 50mm, např. SRS 180-0,9	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN180, délky 0,9m, tloušťka izolace 50mm, např. SRS 180-0,9				
336	K	202	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN180, délky 0,9m, tloušťka izolace 50mm, např. SRS 180-0,9	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN180, délky 0,9m, tloušťka izolace 50mm, např. SRS 180-0,9				
337	K	203	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 160mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-160-B230T, Systemair	kpl	4,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 160mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-160-B230T, Systemair				
338	K	204	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 125mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-125-B230T, Systemair	kpl	6,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 125mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-125-B230T, Systemair				
339	K	205	Protipožární talířový ventil přívodní s odolností EI 60 velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch úprava RAL, např. CFDM-V 125-01/120/TVOM RAL9010, Mandik	kpl	2,000		
	PP		Protipožární talířový ventil přívodní s odolností EI 60 velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch úprava RAL, např. CFDM-V 125-01/120/TVOM RAL9010, Mandik				
340	K	206	Sestava těsnících větracích výústkových tvarovek s krycí mřížkou na obou stranách, např. PROMASEAL EI 60 (2x123x103mm, 2/93x93mm)	kpl	3,000		
	PP		Sestava těsnících větracích výústkových tvarovek s krycí mřížkou na obou stranách, např. PROMASEAL EI 60 (2x123x103mm, 2/93x93mm)				
341	K	207	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.l do obvodu 1500, 70% tvar.	m2	0,960		
	PP		do obvodu 1500, 70% tvar.				
342	K	208	Potrubí kruhové pozinkované těsné D125, 10% tvarovek	bm	30,000		
	PP		D125, 10% tvarovek				
343	K	209	D160, 20% tvarovek	bm	17,040		
	PP		D160, 20% tvarovek				
344	K	210	D200, 20% tvarovek	bm	62,400		
	PP		D200, 20% tvarovek				
345	K	211	D250, 20% tvarovek	bm	14,760		
	PP		D250, 20% tvarovek				
346	K	212	D315, 90% tvarovek	bm	3,120		
	PP		D315, 90% tvarovek				
347	K	213	Hadice flexibilní zvukoizolační D160	bm	3,600		
	PP		D160				
348	K	214	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folii (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v	m2	46,800		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folii (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu)				
349	K	215	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folii	m2	3,540		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folii				
350	K	216	Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folii	m2	17,640		
	PP		Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folii				
351	K	217	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	1,200		
	PP		Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
352	K	218	Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství	kpl	7,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství				
353	K	219	Regulační klapka pro kruhové potrubí D160, včetně příslušenství	kpl	6,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D160, včetně příslušenství				
354	K	220	Regulační klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství				
355	K	221	Regulační klapka pro kruhové potrubí D250, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D250, včetně příslušenství				
356	K	222	Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch úprava RAL	kpl	12,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch úprava RAL				
357	K	223	Talířový ventil přívodní kovový velikost 160, včetně napojení na potrubí, povrch úprava RAL	kpl	11,000		
	PP		Talířový ventil přívodní kovový velikost 160, včetně napojení na potrubí, povrch úprava RAL				
358	K	224	Výstka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací do hranatého potrubí, šířkavýška 500x150 mm s regulací R1, uchycení, např. NOVA-C-2-R1	kpl	1,000		
	PP		Výstka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací do hranatého potrubí, šířkavýška 500x150 mm s regulací R1, uchycení, např. NOVA-C-2-R1				
359	K	225	Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 400x100 mm -, povrch úprava RAL a uchycení	kpl	4,000		
	PP		Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 400x100 mm -, povrch úprava RAL a uchycení				
360	K	226	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	20,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
361	K	227	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
362	K	pol.207	do obvodu 650, 20% tvar.		18,000		
	PP		do obvodu 650, 20% tvar.				
	D	2.7.	<b>2.7. Zařízení č.20 - ZONA G - Zázemí</b>				
363	K	228	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 140mm - ZONA G - ZAZEMÍ UKLID (přívod) V=255m3/h, např. OPTIMA-R-I-140-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 140mm - ZONA G - ZAZEMÍ UKLID (přívod) V=255m3/h, např. OPTIMA-R-I-140-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
364	K	229	Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 125mm - ZONA G - ZAZEMÍ UKLID (odvod) V=200m3/h, např. OPTIMA-R-I-125-BLC1-MOD-2-10V, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Regulátor variabilního průtoku s pohonem ModBus (2-10V), do kruhového potrubí o rozměru 125mm - ZONA G - ZAZEMÍ UKLID (odvod) V=200m3/h, např. OPTIMA-R-I-125-BLC1-MOD-2-10V, Systemair				
365	K	230	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR				
366	K	231	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN140, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např. SLU 160/1000 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN140, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např. SLU 160/1000 50, Lindab				
367	K	232	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN125, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např. SLU 125/1000 50, Lindab	kpl	1,000		
	PP		Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN125, délky 1m, tloušťka izolace 50mm, např. SLU 125/1000 50, Lindab				
368	K	233	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 160mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-160-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 160mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-160-B230T, Systemair				
369	K	234	Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 125mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-125-B230T, Systemair	kpl	1,000		
	PP		Požární klapka s aktivčním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 125mm, včetně uchycení mino stěnu, např. FDR-3G-125-B230T, Systemair				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Požární klapka s aktivním mechanismem se servopohonem 230V AC s vratnou pružinou, s termoelektrickou pojistkou 72°C a pomocnými spínači s odolností EI60S, do kruhového potrubí o rozměru 125mm, včetně uchycení mimo stěnu, např. FDR-3G-125-B230T, Systemair				
370	K	235	Protipožární talířový ventil přívodní s odolností EI 60 velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL, např.CFDM-V 125-01/120/TVOM RAL9010_Mandik	kpl	1,000		
	PP		Protipožární talířový ventil přívodní s odolností EI 60 velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL, např.CFDM-V 125-01/120/TVOM RAL9010_Mandik				
371	K	236	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D100, 10% tvarovek	bm	4,692		
	PP		D100, 10% tvarovek				
372	K	237	D125, 30% tvarovek	bm	15,600		
	PP		D125, 30% tvarovek				
373	K	238	D160, 20% tvarovek	bm	9,240		
	PP		D160, 20% tvarovek				
374	K	239	Hadice flexibilní zvukoizolační D100	bm	1,200		
	PP		D100				
375	K	240	D125	bm	1,200		
	PP		D125				
376	K	241	D140	bm	1,200		
	PP		D140				
377	K	242	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	1,560		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1)- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
378	K	243	Tepelná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	5,640		
	PP		Tepelná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií				
379	K	244	Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	1,200		
	PP		Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
380	K	245	Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství				
381	K	246	Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	1,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
382	K	247	Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	3,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
383	K	248	Talířový ventil přívodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	3,000		
	PP		Talířový ventil přívodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
384	K	249	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	10,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
385	K	250	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
<b>D 3.</b>			<b>3. Zařízení č.21 - Větrání bufetu</b>				
386	K	251	Kompaktní centrální rekuperační vzduchotechnická jednotka např. Duovent Compact DV 3000 DI KL F7/M5 AP IP55, Elektrodosing, o rozměrech l x š x v 2562x1620x825mm v nástřešním podlahové provedení. Jednotka obsahuje protiproudý rekuperační výměník min 74,2% (e	kpl	1,000		
	PP		Kompaktní centrální rekuperační vzduchotechnická jednotka např. Duovent Compact DV 3000 DI KL F7/M5 AP IP55, Elektrodosing, o rozměrech l x š x v 2562x1620x825mm v nástřešním podlahové provedení. Jednotka obsahuje protiproudý rekuperační výměník min 74,2%, (energetická účinnost dle EN13053) s integrovaným by-passem ZZT pro letní provoz, vysouvací filtry přiváděného i odváděného vzduchu (řídý filtrace F7-přívod M5-odvod), integrovaný elektrický dohříváč o maximálním výkonu 15kW, příprava na přímý výparník pro napojení kondenzačních jednotek Qch=13,4kW, Qt=15,5kW, odvod kondenzátu, nosný rám a opláštění s izolací PUR pěny. Dále obsahuje odvod kondenzátu, protimrazovou ochranu, přípojovací manžety, uzavírací klapky odtahu a přívodu vzduchu. VZT jednotka má vzduchový výkon přívod 2300m3/h (odvod 2300 m3/h) zajištěné dvěma nezávisle ovládanými EC ventilátory při externím tlaku na přívodu 400Pa odvodu 500Pa, o maximálním elektrickém příkonu 1,24+0,93kW/400V. Jednotka splňuje v pracovním bodě požadavky směrnice EU 1253/2014 na ERP2018, + stříška např.ROOFPACK-A-DUC-DV-+H-3000 + pružné manžety např.IAE DUO DV 3000 ver. 2018 (470x620) (4ks) a sířonu s podtlakovým uzávěrem např. SF-P 300 sířon podtl. s uzávěrem, jednotky jsou dodány bez regulačního systému, který je dodávkou profese MaRr v samostatné části projektové dokumentace.				
387	K	252	Prokabelování zařízení ovládaných MaRr, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaRr	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaRr, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaRr				
388	K	253	Zprovoznění, oživení	kpl	1,000		
	PP		Zprovoznění, oživení				
389	K	254	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x400, délka tlumiče l=2m, 4 vložky, např. JTH sklادba iader: 4 x JTH 200/300/2000, Stavoklima	kpl	1,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x400, délka tlumiče l=2m, 4 vložky, např. JTH sklادba iader: 4 x JTH 200/300/2000, Stavoklima				
390	K	255	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x400, délka tlumiče l=1,5m, 2 vložky, např. JTH sklادba iader: 2 x JTH 400/300/1500, Stavoklima	kpl	1,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x400, délka tlumiče l=1,5m, 2 vložky, např. JTH sklادba iader: 2 x JTH 400/300/1500, Stavoklima				
391	K	256	Kuchyňská digestoř nerezová např.Digestoř GRANDE-1R 1750x1000x465 (STANDART-N), Atrea Jablonec, 1750x1000x465mm, s filtrací odpadního vzduchu (tukové filtry 3ks 400x400mm) s průtokem odpadního vzduchu 1000m3/h, přípojovací hrdlo 350x150mm, montáž ke zdi.	kpl	1,000		
	PP		Kuchyňská digestoř nerezová např.Digestoř GRANDE-1R 1750x1000x465 (STANDART-N), Atrea Jablonec, 1750x1000x465mm, s filtrací odpadního vzduchu (tukové filtry 3ks 400x400mm) s průtokem odpadního vzduchu 1000m3/h, přípojovací hrdlo 350x150mm, montáž ke zdi, včetně příslušenství, zářivkového osvětlení 36W, 230V, záchyt odtoku - odvod kondenzátu, včetně montážní konzole na zed				
392	K	257	Kuchyňská digestoř nerezová např.Digestoř GRANDE-1R 1000x1200x465 (STANDART-N), Atrea Jablonec, 1000x1200x465mm, s filtrací odpadního vzduchu (tukové filtry 1ks 400x400mm) s průtokem odpadního vzduchu 500m3/h, přípojovací hrdlo 200x150mm, montáž ke zdi, v.	kpl	1,000		
	PP		Kuchyňská digestoř nerezová např.Digestoř GRANDE-1R 1000x1200x465 (STANDART-N), Atrea Jablonec, 1000x1200x465mm, s filtrací odpadního vzduchu (tukové filtry 1ks 400x400mm) s průtokem odpadního vzduchu 500m3/h, přípojovací hrdlo 200x150mm, montáž ke zdi, včetně příslušenství, zářivkového osvětlení 18W, 230V, záchyt odtoku - odvod kondenzátu, včetně montážní konzole na zed				
393	K	258	Malý radiální ventilátor např.EBB 250 N T IP44 radiální ventilátor s filtrem, Elektrodosing, vč.zpětné klapky, spínače, svorkovnice, příslušenství a ovládání 29W, 230V, elektrické krytí IP44, provedení NA PODHLED (STĚNU), se zadním vývodem, dopravovaný pr	kpl	1,000		
	PP		Malý radiální ventilátor např.EBB 250 N T IP44 radiální ventilátor s filtrem, Elektrodosing, vč.zpětné klapky, spínače, svorkovnice, příslušenství a ovládání 29W, 230V, elektrické krytí IP44, provedení NA PODHLED (STĚNU), se zadním vývodem, dopravovaný prútok 150m3/h, dopravní tlak 100Pa, (vysoké stáčky) s integrovaným nastavitelným doběhem				
394	K	259	Malý radiální ventilátor velikost 60, dopravovaný prútok 50m3/h, dopravní tlak 120Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení DO	kpl	1,000		
	PP		Malý radiální ventilátor velikost 60, dopravovaný prútok 50m3/h, dopravní tlak 120Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem, např.KN2 UP Te 60 ERKF, IPX5, Univent				
395	K	260	Malý radiální ventilátor velikost 60, dopravovaný prútok 50m3/h, dopravní tlak 120Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení DO	kpl	1,000		
	PP		Malý radiální ventilátor velikost 60, dopravovaný prútok 50m3/h, dopravní tlak 120Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem, např.KN2 UP Te 60 ERKF, IPX5, Univent				
396	K	261	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.l do obvodu 1050, 50% tvar.	m2	9,528		
	PP		do obvodu 1050, 50% tvar.				
397	K	262	do obvodu 1500, 60% tvar.	m2	16,800		
	PP		do obvodu 1500, 60% tvar.				
398	K	263	do obvodu 1890, 30% tvar.	m2	98,520		
	PP		do obvodu 1890, 30% tvar.				
399	K	264	do obvodu 2630, 40% tvar.	m2	19,200		
	PP		do obvodu 2630, 40% tvar.				
400	K	265	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D100, 20% tvarovek	bm	9,360		
	PP		D100, 20% tvarovek				
401	K	266	D125, 20% tvarovek	bm	13,200		
	PP		D125, 20% tvarovek				
402	K	267	D250, 10% tvarovek	bm	5,400		
	PP		D250, 10% tvarovek				
403	K	268	D355, 10% tvarovek	bm	6,720		
	PP		D355, 10% tvarovek				
404	K	269	Hadice flexibilní zvukoizolační D100	bm	2,000		
	PP		D100				
405	K	270	D125	bm	2,000		
	PP		D125				
406	K	271	Tepelná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií	m2	24,000		
	PP		Tepelná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm -minerální vlna s AL folií				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
407	K	272	Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vř	m2	57,600		
	PP		Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu)				
408	K	273	Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií	m2	10,800		
	PP		Protipožární (tepelná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií				
409	K	274	Tepečná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL fólií	m2	20,400		
	PP		Tepečná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL fólií				
410	K	275	Tepečná izolace potrubí - tepelné izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	1,200		
	PP		Tepečná izolace potrubí - tepelné izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
411	K	276	Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství				
412	K	277	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 450x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 450x200, včetně příslušenství				
413	K	278	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 250x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 250x200, včetně příslušenství				
414	K	279	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 250x160, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 250x160, včetně příslušenství				
415	K	280	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x160, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x160, včetně příslušenství				
416	K	281	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 200x200, včetně příslušenství				
417	K	282	Regulační klapka pro kruhové potrubí D100, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D100, včetně příslušenství				
418	K	283	Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství	kpl	3,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D125, včetně příslušenství				
419	K	284	Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	1,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
420	K	285	Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
421	K	286	Talířový ventil odvodní kovový velikost 150, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	1,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 150, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
422	K	287	Talířový ventil přívodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
	PP		Talířový ventil přívodní kovový velikost 100, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
423	K	288	Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 250mm, šířkavýška 1000x100 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	4,000		
	PP		Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 250mm, šířkavýška 1000x100 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
424	K	289	Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací do hranatého potrubí, šířkavýška 500x500 mm s regulací R1, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	2,000		
	PP		Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací do hranatého potrubí, šířkavýška 500x500 mm s regulací R1, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
425	K	290	Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 500x150mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	1,000		
	PP		Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 500x150mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
426	K	291	Sléňová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 500x200 mm -, povrch.úprava RAL a uchycení	kpl	2,000		
	PP		Sléňová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní pro hranaté potrubí do rozměru šířkavýška 500x200 mm -, povrch.úprava RAL a uchycení				
427	K	292	Protidešťová žaluzie - přívodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x630, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 70 630x630	kpl	1,000		
	PP		Protidešťová žaluzie - přívodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x630, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 70 630x630				
428	K	293	Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x430, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 630x400	kpl	1,000		
	PP		Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x430, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 630x400				
429	K	294	Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	5,000		
	PP		Odvod kondenzátu do kanalizace				
430	K	295	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL hygienické antibakteriální - odhad	m2	1,000		
	PP		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL hygienické antibakteriální - odhad				
431	K	296	Antivibrační podložení VZT jednotek	kpl	1,000		
	PP		Antivibrační podložení VZT jednotek				
432	K	297	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	100,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
433	K	298	Ukotvení VZT potrubí nad střešou (uchytý systém na betonových dlaždicích)	kpl	1,000		
	PP		Ukotvení VZT potrubí nad střešou (uchytý systém na betonových dlaždicích)				
434	K	299	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
435	K	Pol343	Regulace centrální VZT jednotky umožňuje - dodávka MaR ovládní standardním ovladačem, nastavení a editace všech provozních parametrů, signalizace provozních a poruchových stavů, nastavení týdenního programu větrání a nastavení teplot, regulace nastavení	kpl	1,000		
	PP		Regulace centrální VZT jednotky umožňuje - dodávka MaR ovládní standardním ovladačem, nastavení a editace všech provozních parametrů, signalizace provozních a poruchových stavů, nastavení týdenního programu větrání a nastavení teplot, regulace nastavení teploty přívodního vzduchu, ruční nastavení výkonu jednotky, výstupní teploty vzduchu, automatické ovládní polohy klapky by-pass (rekuperace tepla i chladu), vyhodnocuje a zamezuje havarijním stavům dle měřených teplot, automatické řízení klapky by-pass podle teploty, regulaci zpětného získávání tepla a chladu, čidlo venkovní teploty umístěné v jednotce, protimrazovou ochranu rekuperačního výměníku, výstup pro ovládní uzavírací klapky na přívodu a odhadu, manostaty přívodního a odvodního filtru, regulaci elektrického ohříváče včetně nastavení teploty, regulaci dvoukruhového přímého výparníku s funkcí chlazení i topení včetně nastavení teploty, čidlo vnitřní teploty pro řízení chlazení a další komponenty MaR dle specifikace v příloze technické zprávy				
D	4.	4. Zařízení č.22 - Větrání tělocvična					
436	K	300	Kompaktní centrální rekuperační vzduchotechnická jednotka např. Duovent Compact Duovent Compact DV 1800 DI C KL F7/M5 AP IP55, Elektrodesing, o rozměrech lxbx 2562x1620x671mm v nástřešním podlahové provedení. Jednotka obsahuje protiproudý rekuperační vým	kpl	1,000		
	PP		Kompaktní centrální rekuperační vzduchotechnická jednotka např. Duovent Compact Duovent Compact DV 1800 DI C KL F7/M5 AP IP55, Elektrodesing, o rozměrech lxbx 2562x1620x671mm v nástřešním podlahové provedení. Jednotka obsahuje protiproudý rekuperační výměník min.72,7%, (energetická účinnost dle EN13053) s integrovaným by-passem ZTT pro letní provoz, výsuvací filtry přívaděného i odváděného vzduchu (třída filtrace F7-přívod M5-odvod), integrovaný elektrický ohříváč o maximálním výkonu 7,5kW, příprava na přílní výměník pro napojení kondenzačních jednotek Och=9,5kW, Qt=10,8kW, odvod kondenzátu, nosný rám a opláštění s izolací PUR pěny. Dále obsahuje odvod kondenzátu, protimrazovou ochranu, přípojovací manžety, uzavírací klapky odhadu a přívodu vzduchu. VZT jednotka má vzduchový výkon přívod 1800m3/h (odvod 1800 m3/h) zajištěný dvěma nezávisle ovládanými EC ventilátory při externím tlaku na přívodu 350Pa odvodu 350Pa, o maximálním elektrickém příkonu 0,67+0,51kW/400V. Jednotka splňuje v pracovním bodě požadavek směrnice EU 1253/2014 na ERP2018. + stříška např.ROOFPACK-A-DUO-DV-H-1800 + pružné manžety např. IAE DUO DV 1800 ver. 2018 (320x620) (4ks) a sifonu s podtlakovým uzavěrem např. SF-P 300 sifon podtl. s uzavěrem, jednotky jsou dodány bez regulačního systému, který je dodávku profese MaR v samostatné části projektové dokumentace				
437	K	301	Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR	kpl	1,000		
	PP		Prokabelování zařízení ovládaných MaR, zapojení čidla teploty prostoru - dodávka MaR				
438	K	302	Zprovoznění, oživení	kpl	1,000		
	PP		Zprovoznění, oživení				
439	K	303	Jádřový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x300, délka tlumiče l=2m, 2 vložky, např. JTH skladba jader: 2 x JTH 300/300/2000, Stavoklima	kpl	1,000		
	PP		Jádřový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x300, délka tlumiče l=2m, 2 vložky, např. JTH skladba jader: 2 x JTH 300/300/2000, Stavoklima				
440	K	304	Jádřový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x300, délka tlumiče l=1,5m, 2 vložky, např. JTH skladba jader: 1 x JTH 200/300/1500, 1 x JTH 400/300/1500, Stavoklima	kpl	1,000		
	PP		Jádřový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 600x300, délka tlumiče l=1,5m, 2 vložky, např. JTH skladba jader: 1 x JTH 200/300/1500, 1 x JTH 400/300/1500, Stavoklima				
441	K	305	Potrubí čtyřhrané pozinkované těsné sk.I do obvodu 1500, 20% tvar.	m2	85,800		
	PP		do obvodu 1500, 20% tvar.				
442	K	306	do obvodu 1890, 35% tvar.	m2	70,200		
	PP		do obvodu 1890, 35% tvar.				
443	K	307	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D125, 10% tvarovek	bm	15,360		
	PP		D125, 10% tvarovek				
444	K	308	D315, 10% tvarovek	bm	10,800		
	PP		D315, 10% tvarovek				
445	K	309	Hadice flexibilní zvukoizolační D100	bm	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		D100				
446	K	310	D125		bm	2,000	
	PP		D125				
447	K	311	Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií	m2	20,400		
	PP		Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm -minerální vlna s AL folií				
448	K	312	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v	m2	50,400		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu)				
449	K	313	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	58,500		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
450	K	314	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	5,000		
	PP		Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
451	K	315	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 630x160, včetně příslušenství	kpl	1,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 630x160, včetně příslušenství				
452	K	316	Regulační klapka pro kruhové potrubí D315, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Regulační klapka pro kruhové potrubí D315, včetně příslušenství				
453	K	317	Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	4,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
454	K	318	Talířový ventil odvodní kovový velikost 200, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	5,000		
	PP		Talířový ventil odvodní kovový velikost 200, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
455	K	319	Talířový ventil přívodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,000		
	PP		Talířový ventil přívodní kovový velikost 125, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL				
456	K	320	Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 315mm, šířkavýška 800x100 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	5,000		
	PP		Výústka přívodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 315mm, šířkavýška 800x100 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1				
457	K	321	Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 600x300mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	1,000		
	PP		Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 600x300mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1				
458	K	322	Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní o rozměru šířkavýška 600x300 mm povrch.úprava RAL a uchycení	kpl	1,000		
	PP		Stěnová mřížka jednořadá - oboustranné komfortní o rozměru šířkavýška 600x300 mm povrch.úprava RAL a uchycení				
459	K	323	Protidešťová žaluzie - přívodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x630, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 70 630x630	kpl	1,000		
	PP		Protidešťová žaluzie - přívodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x630, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 70 630x630				
460	K	324	Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x430, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 630x400	kpl	1,000		
	PP		Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 630x430, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 630x400				
461	K	325	Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	2,000		
	PP		Odvod kondenzátu do kanalizace				
462	K	326	Odvodny kondenzátu-venkovní vyhřívání	kpl	1,000		
	PP		Odvodny kondenzátu-venkovní vyhřívání				
463	K	327	Antivibrační podložení VZT jednotek	kpl	1,000		
	PP		Antivibrační podložení VZT jednotek				
464	K	328	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	70,000		
	PP		Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)				
465	K	329	Ukotvení VZT potrubí nad střechou (uchytý systém na betonových dlaždicích)	kpl	1,000		
	PP		Ukotvení VZT potrubí nad střechou (uchytý systém na betonových dlaždicích)				
466	K	330	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
	PP		Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT				
467	K	Pol343	Regulace centrální VZT jednotky umožňuje - dodávka MaR ovládání standardním ovladačem, nastavení a editace všech provozních parametrů, signalizace provozních a poruchových stavů, nastavení týdenního programu větrání a nastavení teplot, regulace nastavení	kpl	1,000		
	PP		Regulace centrální VZT jednotky umožňuje - dodávka MaR ovládání standardním ovladačem, nastavení a editace všech provozních parametrů, signalizace provozních a poruchových stavů, nastavení týdenního programu větrání a nastavení teplot, regulace nastavení teploty přírodního vzduchu, ruční nastavení výkonu jednotky, výstupní teploty vzduchu, automatické ovládání polohy klapky by-passu (rekuperace tepla i chladu), vyhodnocuje a zamezuje havarijním stavům dle měřených teplot, automatické řízení klapky by-passu podle teploty, regulaci zpětného získávání tepla a chladu, čidlo venkovní teploty umístěné v jednotce, protilimrazovou ochranu rekuperace výměníku, výstup pro ovládání uzavírací klapky na přívodu a odvodu, namontaty přírodního a odvodního filtru, regulaci elektrického ohříváče včetně nastavení teploty, regulaci dvoukruhového přímého výparníku s funkcí chlazení i topení včetně nastavení teploty, čidlo vnitřní teploty pro řízení chlazení a další komponenty MaR dle specifikace v příloze technické zprávy				
D	5.		5. Zařízení č.23 - Větrání prádelna				
468	K	331	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí o rozměru 315, např.JETLINE 315, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 1400m3/h, dopravní tlak 150Pa	kpl	2,000		
	PP		Diagonální ventilátory do kruhového potrubí o rozměru 315, např.JETLINE 315, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 1400m3/h, dopravní tlak 150Pa				
469	K	332	230V, 215W, - ovládání: spínač + REB 1 N regulátor otáček - napojení dodávka elektro	kpl	2,000		
	PP		230V, 215W, - ovládání: spínač + REB 1 N regulátor otáček - napojení dodávka elektro				
470	K	333	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 800x300, délka tlumiče l=1m, 2 vložky, např. JTH skládaba ladder: 2 x JTH 400/300/1000, Stavoklima	kpl	3,000		
	PP		Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 800x300, délka tlumiče l=1m, 2 vložky, např. JTH skládaba ladder: 2 x JTH 400/300/1000, Stavoklima				
471	K	334	Malý axiální ventilátor např.Decor 200 CRZ, Elektrodesing vč zpětné klapky, spínače, svorkovnice, příslušenství a ovládání 20W, 230V, elektrické krytí IPX4, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení na zed, dopravovaný průtok 50m3/h, dopravní tlak	kpl	1,000		
	PP		Malý axiální ventilátor např.Decor 200 CRZ, Elektrodesing vč zpětné klapky, spínače, svorkovnice, příslušenství a ovládání 20W, 230V, elektrické krytí IPX4, integrovaný nastavitelný časový doběh, provedení na zed, dopravovaný průtok 50m3/h, dopravní tlak 30Pa				
472	K	335	Potrubí čtyřhrané pozinkované těsné sk.II do obvodu 1500, 52% tvar.	m2	10,560		
	PP		do obvodu 1500, 52% tvar.				
473	K	336	do obvodu 2630, 30% tvar.	m2	109,560		
	PP		do obvodu 2630, 30% tvar.				
474	K	337	Potrubí kruhové plastové D250, 15% tvarovek	bm	46,800		
	PP		D250, 15% tvarovek				
475	K	338	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v	bm	46,800		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu) - kruhové plastové potrubí				
476	K	339	Protipožární manžeta ucpávka odolnost min.EI30 na kruhové plastové potrubí o rozměru 250mm	bm	4,000		
	PP		Protipožární manžeta ucpávka odolnost min.EI30 na kruhové plastové potrubí o rozměru 250mm				
477	K	340	Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií	m2	8,976		
	PP		Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm -minerální vlna s AL folií				
478	K	341	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v	m2	60,756		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zimního stadionu)				
479	K	342	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	25,500		
	PP		Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií				
480	K	343	Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií	m2	9,156		
	PP		Teplná a protihluková izolace potrubí - tl.40mm -minerální vlna s AL folií				
481	K	344	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	5,000		
	PP		Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.				
482	K	345	Zpětná klapka pro kruhové potrubí D315, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Zpětná klapka pro kruhové potrubí D315, včetně příslušenství				
483	K	346	Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 450x250, včetně příslušenství	kpl	2,000		
	PP		Regulační klapka pro hranaté potrubí do rozměru 450x250, včetně příslušenství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
484	K	347	Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 600x200mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1 PP Výústka odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací o rozměru 600x200mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	3,000		
485	K	348	Výfukové koleno pro napojení na hranaté potrubí 710x315, vč.síta proti ptačtva u příslušenství, uchycení PP Výfukové koleno pro napojení na hranaté potrubí 710x315, vč.síta proti ptačtva u příslušenství, uchycení	kpl	1,000		
486	K	349	Odvod kondenzátu do kanalizace PP Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	4,000		
487	K	350	Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...) PP Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	70,000		
488	K	351	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT PP Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
<b>D 6.</b>			<b>6. Zařízení č.24 - Větrání prostor obytných jednotek</b>				
489	K	352	Malý radiální ventilátor velikost 100, dopravovaný průtok 80m3/h, dopravní tlak 150Pa, dvouotáčkový pro trvalé větrání, vč.zpětné klapky, spínače, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem PP Malý radiální ventilátor velikost 100, dopravovaný průtok 80m3/h, dopravní tlak 150Pa, dvouotáčkový pro trvalé větrání, vč.zpětné klapky, spínače, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem, např.Sileni ECO-U 100/H, Elektrodesing	kpl	38,000		
490	K	353	spínač + např. nastavitelný DT časový spínač, Elektrodesing - napojení dodávka elektro PP spínač + např. nastavitelný DT časový spínač, Elektrodesing - napojení dodávka elektro	kpl	38,000		
491	K	354	Kuchyňský odsavač RECIRKULAČNÍ, vč.filtrů, osvětlení a 3stupň.radiál.ventilátoru min.600/600mm, 230V, do 200W, 3 stupn.ventilátor, osvětlení, klapka, filtr, záchyt odkapu - dodávka dodavatele kuchyňské linky PP Kuchyňský odsavač RECIRKULAČNÍ, vč.filtrů, osvětlení a 3stupň.radiál.ventilátoru min.600/600mm, 230V, do 200W, 3 stupn.ventilátor, osvětlení, klapka, filtr, záchyt odkapu - dodávka dodavatele kuchyňské linky	kpl	23,000		
492	K	355	Kuchyňský odsavač, vč.filtrů, osvětlení a 3stupň.radiál.ventilátoru min.600/600mm - dodávka dodavatele kuchyňské linky, 230V, do 200W, 3 stupn.ventilátor, osvětlení, klapka, filtr, záchyt odkapu, dopravovaný průtok 250m3/h, dopravní tlak 300Pa. - dodá PP Kuchyňský odsavač, vč.filtrů, osvětlení a 3stupň.radiál.ventilátoru min.600/600mm - dodávka dodavatele kuchyňské linky, 230V, do 200W, 3 stupn.ventilátor, osvětlení, klapka, filtr, záchyt odkapu, dopravovaný průtok 250m3/h, dopravní tlak 300Pa. - dodávka dodavatele kuchyňské linky	kpl	1,000		
493	K	356	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D100, 10% tvarovek PP D100, 10% tvarovek	bm	80,160		
494	K	357	D125, 15% tvarovek PP D125, 15% tvarovek	bm	88,440		
495	K	358	Hadoce flexibilní zvukoizolační D100 PP D100	bm	45,600		
496	K	359	Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií PP Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm -minerální vlna s AL folií	m2	7,000		
497	K	360	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií PP Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií	m2	35,000		
498	K	361	Teplná a protihluková izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.25mm PP Teplná a protihluková izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.25mm	m2	5,000		
499	K	362	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz. PP Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	10,000		
500	K	363	Výfukové hlavice pro napojení na kruhové potrubí o rozměru 125 včetně příslušenství a uchycení, např.VH125 PP Výfukové hlavice pro napojení na kruhové potrubí o rozměru 125 včetně příslušenství a uchycení, např.VH125	kpl	15,000		
501	K	364	Odvod kondenzátu do kanalizace PP Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	15,000		
502	K	365	Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...) PP Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	70,000		
503	K	366	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT PP Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
<b>D 7.</b>			<b>7. Zařízení č.25 - Větrání hygienického zázemí (WC)</b>				
504	K	367	Malý radiální ventilátor velikost 100, dopravovaný průtok 90m3/h, dopravní tlak 80Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovány nastavitelný časový doběh, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem PP Malý radiální ventilátor velikost 100, dopravovaný průtok 90m3/h, dopravní tlak 80Pa, vč.zpětné klapky, svorkovnice, příslušenství a ovládání 28W, 230V, elektrické krytí IPX5, integrovány nastavitelný časový doběh, provedení DO PODHLEDU (ZDI), s bočním vývodem, např.KN2 Up Te 100 ERKF, IPX5, Univent	kpl	14,000		
505	K	368	čidlo pohybu + spínač - napojení dodávka elektro PP Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I vč.přirážky na tvarovky a uchycení	kpl	14,000		
506	K	369	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 650, 100% tvar. PP do obvodu 650, 100% tvar.	m2	0,624		
507	K	370	do obvodu 1050, 65% tvar. PP do obvodu 1050, 65% tvar.	m2	4,704		
508	K	371	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D100, 10% tvarovek PP D100, 10% tvarovek	bm	9,600		
509	K	372	D125, 30% tvarovek PP D125, 30% tvarovek	bm	10,200		
510	K	373	D160, 30% tvarovek PP D160, 30% tvarovek	bm	19,440		
511	K	374	D200, 15% tvarovek PP D200, 15% tvarovek	bm	14,400		
512	K	375	D250, 15% tvarovek PP D250, 15% tvarovek	bm	13,800		
513	K	376	Hadice flexibilní zvukoizolační D100 PP D100	bm	14,000		
514	K	377	Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL folií PP Teplná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm -minerální vlna s AL folií	m2	1,000		
515	K	378	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v PP Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvnějšku i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL folií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v	m2	26,808		
516	K	379	Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz. PP Teplná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	2,000		
517	K	380	Dveřní mřížka komfortní oboustranná 500*200, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME 500x200 PP Dveřní mřížka komfortní oboustranná 500*200, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, např. DME 500x200	kpl	4,000		
518	K	381	Výfukové hlavice pro napojení na kruhové potrubí o rozměru 200 včetně příslušenství a uchycení, např.VH200 PP Výfukové hlavice pro napojení na kruhové potrubí o rozměru 200 včetně příslušenství a uchycení, např.VH200	kpl	1,000		
519	K	382	Výfukové hlavice pro napojení na kruhové potrubí o rozměru 250 včetně příslušenství a uchycení, např.VH250 PP Výfukové hlavice pro napojení na kruhové potrubí o rozměru 250 včetně příslušenství a uchycení, např.VH250	kpl	1,000		
520	K	383	Odvod kondenzátu do kanalizace PP Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	2,000		
521	K	384	Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...) PP Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	20,000		
522	K	385	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT PP Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
<b>D 8.</b>			<b>8. Zařízení č.26 - Větrání suterénu</b>				
523	K	386	Ventilátor potrubní diagonální např.TD 2000/315 3V IP44 třítáčkový ventilátor, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 1500m3/h, dopravní tlak 150Pa PP Ventilátor potrubní diagonální např.TD 2000/315 3V IP44 třítáčkový ventilátor, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 1500m3/h, dopravní tlak 150Pa	kpl	1,000		
524	K	387	230V, 290W, - ovládání:spínač + čidlo vlhkosti, blokovací termostat - napojení dodávka elektro PP 230V, 290W, - ovládání:spínač + čidlo vlhkosti, blokovací termostat - napojení dodávka elektro	kpl	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
525	K	388	Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 400x300, délka tlumiče l=1,5m, 1 vložka, např. JTH skladba jader:1 x JTH 400/300/1500, Stavoklima PP Jádrový tlumič hluku standardní (pozinkovaný plech odolnost 200°C) do hranatého potrubí šířkavýška 400x300, délka tlumiče l=1,5m, 1 vložka, např. JTH skladba jader:1 x JTH 400/300/1500, Stavoklima	kpl	1,000		
526	K	389	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1500, 25% tvar. PP do obvodu 1500, 25% tvar.	m2	31,560		
527	K	390	do obvodu 2630, 30% tvar. PP do obvodu 2630, 30% tvar.	m2	127,680		
528	K	391	D250, 20% tvarovek PP D250, 20% tvarovek	bm	11,520		
529	K	392	D315, 85% tvarovek PP D315, 85% tvarovek	bm	2,280		
530	K	393	Tepelná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL fólií PP Tepelná a protihluková izolace potrubí s oplechováním (do venkovního prostředí) - tepelně izolováno tl.80mm - minerální vlna s AL fólií	m2	3,600		
531	K	394	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvětšuje i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti v PP Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvětšuje i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií (při vedení prostorem ledové plochy odolná proti vzdušné vlhkosti v prostoru prostor zinného stadionu)	m2	136,800		
532	K	395	Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz. PP Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	5,000		
533	K	396	Regulační klapka pro hranaté potrubí 800x400, včetně příslušenství PP Regulační klapka pro hranaté potrubí 800x400, včetně příslušenství	kpl	1,000		
534	K	397	Regulační klapka pro hranaté potrubí 630x355, včetně příslušenství PP Regulační klapka pro hranaté potrubí 630x355, včetně příslušenství	kpl	1,000		
535	K	398	Talířový ventil odvodní plastový velikost 160, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL PP Talířový ventil odvodní plastový velikost 160, včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	7,000		
536	K	399	Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 800x75mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1 PP Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací o rozměru 800x75mm s regulací R1 - instalace do kruhového potrubí včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-1-R1	kpl	1,000		
537	K	400	Výfukové koleno pro napojení na hranaté potrubí 900x355, vč.síta proti ptačtvu a příslušenství PP Výfukové koleno pro napojení na hranaté potrubí 900x355, vč.síta proti ptačtvu a příslušenství	kpl	2,000		
538	K	401	Výfukové koleno pro napojení na hranaté potrubí 400x315, vč.síta proti ptačtvu a příslušenství PP Výfukové koleno pro napojení na hranaté potrubí 400x315, vč.síta proti ptačtvu a příslušenství	kpl	1,000		
539	K	402	Odvod kondenzátu do kanalizace PP Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	3,000		
540	K	403	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...) PP Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	50,000		
541	K	404	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT PP Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		
542	K	Pol344	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D200, 10% tvarovek PP D200, 10% tvarovek	bm	14,280		
<b>D 9.</b>			<b>9. Zařízení č.27 - Větrání technické místnost a výměníku tepla</b>				
543	K	405	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí o rozměru 200, např.JETLINE 200, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 800m3/h, dopravní tlak 200Pa PP Diagonální ventilátory do kruhového potrubí o rozměru 200, např.JETLINE 200, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 800m3/h, dopravní tlak 200Pa	kpl	2,000		
544	K	406	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí o rozměru 200, např.JETLINE 200, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 800m3/h, dopravní tlak 200Pa PP Diagonální ventilátory do kruhového potrubí o rozměru 200, např.JETLINE 200, Elektrodesing, včetně pružných manžet, uchycení a příslušenství, dopravovaný průtok 800m3/h, dopravní tlak 200Pa	kpl	2,000		
545	K	407	230V, 225W, - ovládání: termostat + spínač + REB 1 N regulátor otáček - napojení dodávka elektro PP 230V, 225W, - ovládání: termostat + spínač + REB 1 N regulátor otáček - napojení dodávka elektro	kpl	2,000		
546	K	408	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN200, délky 0,6m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 200/600 50, Lindab PP Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN200, délky 0,6m, tloušťka izolace 50mm, např.SLU 200/600 50, Lindab	kpl	4,000		
547	K	409	Krycí mřížka na kruhové potrubí o průměru 280mm PP Krycí mřížka na kruhové potrubí o průměru 280mm	kpl	2,000		
548	K	410	Potrubí čtyřhranné pozinkované těsné sk.I do obvodu 1890, 40% tvar. PP do obvodu 1890, 40% tvar.	m2	4,800		
549	K	411	Potrubí kruhové pozinkované Spiro těsné D160, 10% tvarovek PP D160, 10% tvarovek	bm	1,200		
550	K	412	D200, 15% tvarovek PP D200, 15% tvarovek	bm	14,400		
551	K	413	D280, 15% tvarovek PP D280, 15% tvarovek	bm	15,000		
552	K	414	Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvětšuje i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií PP Protipožární (teplná) izolace potrubí odolnost při tepelné expozici zvětšuje i zevnitř (potrubí typu B dle EN 1366-1).- oboustranná odolnost (typ B) odolnost min.EI30 - tl.60mm -minerální vlna s AL fólií	m2	7,200		
553	K	415	Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz. PP Tepelná izolace potrubí - tepelně izolováno tl.12mm -kaučuková iz.	m2	1,000		
554	K	416	Zpětná klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství PP Zpětná klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství	kpl	4,000		
555	K	417	Regulační klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství PP Regulační klapka pro kruhové potrubí D200, včetně příslušenství	kpl	1,000		
556	K	418	Výústka přírodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 315mm, šířkavýška 800x150 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1 PP Výústka přírodní dvouřadá (nastavitelné lamely) komfortní s regulací pro kruhové potrubí do rozměru 315mm, šířkavýška 800x150 mm s regulací R1, včetně nástavce, uchycení, např.NOVA-C-2-R1	kpl	4,000		
557	K	419	Protidešťová žaluzie - přírodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 560x355, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 560x354 PP Protidešťová žaluzie - přírodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 560x355, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 560x354	kpl	1,000		
558	K	420	Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 560x355, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 560x355 PP Protidešťová žaluzie - odvodní komfortní kovová pevné listy pro napojení na čtyřhrané 560x355, povrchová úprava, včetně síta proti ptačtvu a příslušenství např.: PZ 40 560x355	kpl	1,000		
559	K	421	Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...) PP Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	10,000		
560	K	422	Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT PP Montáž potrubí, elementů a zařízení VZT	kpl	1,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **08 - Gastro technologie**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

21,00%

15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **08 - Gastro technologie**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

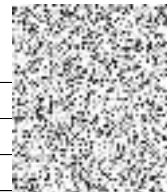
### Náklady ze soupisu prací

mytí stolní nádobí - mytí stolní nádobí

prodej - prodej

přípravna - přípravna

suchý sklad - suchý sklad



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **08 - Gastro technologie**

Místo: Město Lovosice  
Zadavatel: Město Lovosice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020  
Projektant: LINE architektura s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

### D mytí stolní nád mytí stolní nádobí

1	K	b1	pracovní stůl s dřezem, dřez 500x500x300,zadní a levý vysoký lem,prolis v desce,otvor pro baterii	ks	1,000		
	PP		pracovní stůl s dřezem, dřez 500x500x300,zadní a levý vysoký lem,prolis v desce,otvor pro baterii				
2	K	b2	baterie s tlakovou sprchou	ks	1,000		
	PP		baterie s tlakovou sprchou				
3	K	b3	myčka nádobí a skla,základní sada košů	ks	1,000		
	PP		myčka nádobí a skla,základní sada košů				
4	K	b4	změkčovač vody	ks	1,000		
	PP		změkčovač vody				
5	K	b5	mycí a oplachový prostředek	ks	1,000		
	PP		mycí a oplachový prostředek				

### D prodej prodej

6	K	d1	vyhřívavý zásobník 15l	ks	1,000		
	PP		vyhřívavý zásobník 15l				
7	K	d2	chladicí skříň prosklené dveře	ks	1,000		
	PP		chladicí skříň prosklené dveře				
8	K	d3	interierové nabídkové zápultí	ks	0,000		
	PP		interierové nabídkové zápultí				
9	K	d4	kávovar dvoupákový automat s integrovaným mlýnk	ks	0,000		
	PP		kávovar dvoupákový automat s integrovaným mlýnk				
10	K	d5	pokladní systém	ks	0,000		
	PP		pokladní systém				
11	K	d6	interierový prodejní pult	ks	0,000		
	PP		interierový prodejní pult				
12	K	d7	chladicí vitrina pultová	ks	2,000		
	PP		chladicí vitrina pultová				
13	K	d8	nářezový stroj	ks	1,000		
	PP		nářezový stroj				
14	K	d9	váha digitální	ks	1,000		
	PP		váha digitální				
15	K	i11	pojezd podnosů	ks	10,000		
	PP		pojezd podnosů				

### D přípravná přípravná

16	K	c1	stul s dřezem,zadní lem,spodní police,zásuvkový blok,otvor pro baterii	ks	1,000		
	PP		stul s dřezem,zadní lem,spodní police,zásuvkový blok,otvor pro baterii				
17	K	c10	vodní lázeň 2x1/1 GN s otevřenou podstavou	ks	1,000		
	PP		vodní lázeň 2x1/1 GN s otevřenou podstavou				
18	K	c11	digestoř s osvětlením	ks	0,000		
	PP		digestoř s osvětlením				
19	K	c2	chladicí skříň	ks	2,000		
	PP		chladicí skříň				
20	K	c3	mrazicí skříň	ks	1,000		
	PP		mrazicí skříň				
21	K	c4	chladicí stůl 2xdvířka	ks	1,000		
	PP		chladicí stůl 2xdvířka				
22	K	c5	rohový stůl nerez ,zadní a boční lem	ks	1,000		
	PP		rohový stůl nerez ,zadní a boční lem				
23	K	c6	chladicí stůl 4x zásuvka,vestavěný dřez,zadní lem	ks	1,000		
	PP		chladicí stůl 4x zásuvka,vestavěný dřez,zadní lem				
24	K	c7	stolní fritéza 5l	ks	1,000		
	PP		stolní fritéza 5l				
25	K	c8	konvektorat slim 6x1/1	ks	1,000		
	PP		konvektorat slim 6x1/1				
26	K	c9	sporák sklo keramický s otevřenou podstavou	ks	1,000		
	PP		sporák sklo keramický s otevřenou podstavou				

### D suchý sklad suchý sklad

27	K	a1	regál skladový kovový	ks	3,000		
	PP		regál skladový kovový				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice  
Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel:  
Město Lovosice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
LINE architektura s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko


Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice  
Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**  
Místo:  
Zadavatel: Město Lovosice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 10. 2020  
Projektant: LINE architektura  
s.r.o.  
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

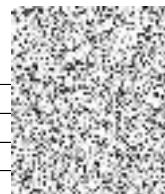
### Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ubytovny ASK Lovosice

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Město Lovosice

Projektant: LINE architektura  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000		
---	---	-----------	------------------	----	-------	--	--

	PP		Geodetické práce				
--	----	--	------------------	--	--	--	--

2	K	013203000	Dokumentace -dílenská a výrobní	Kč	1,000		
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--

	PP		Dokumentace -dílenská a výrobní				
--	----	--	---------------------------------	--	--	--	--

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		
---	---	-----------	---	----	-------	--	--

	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
--	----	--	---	--	--	--	--

4	K	013294000	Fotodokumentace stavby	Kč	1,000		
---	---	-----------	------------------------	----	-------	--	--

	PP		Fotodokumentace stavby				
--	----	--	------------------------	--	--	--	--

D VRN3 Zařízení staveniště

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--

	PP		Zařízení staveniště				
--	----	--	---------------------	--	--	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost

6	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000		
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--

	PP		Inženýrská činnost				
--	----	--	--------------------	--	--	--	--

7	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000		
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

	PP		Koordinátor BOZP na staveništi				
--	----	--	--------------------------------	--	--	--	--

8	K	043194000	Ostatní zkoušky nad rámec povinných	Kč	1,000		
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	--	--

	PP		Ostatní zkoušky nad rámec povinných				
--	----	--	-------------------------------------	--	--	--	--

9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000		
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--

	PP		Kompletační a koordinační činnost				
--	----	--	-----------------------------------	--	--	--	--