

Důvodová zpráva

Radě MČ Praha 10 předkládáme ke schválení návrh dodatku č. 2 k uzavřené smlouvě o dílo č. 2018/OMP/1082 na akci „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10“.

Předmětem dodatku Smlouvy je úprava smluvní ceny díla z důvodu nezbytných změn rozsahu plnění realizovaných a nerealizovaných prací a s tím související prodloužení Lhůty pro dokončení.

Původní cena díla dle Smlouvy o dílo 98 703 425 Kč bez DPH.

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo 555 849,04 Kč bez DPH.

Původní Lhůta pro dokončení dle smlouvy o dílo 540 dnů.

V rozsahu předloženého návrhu dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo ke schválení jsou vykázány změnové listy (ZL) členěné dle jednotlivých stavebních etap po dílčích změnových listech. Realizace dodatečně vyvolaných změn a úprav díla v rozsahu původního předmětu díla byly prováděny na základě zjištěných skutečností.

Změnový list č. 8 – z důvodu spolupůsobení jednotlivých stropnic nové stropní konstrukce bylo nutné tyto stropnice spojit pomocí svařování dle vyjádření statika.

Změnový list č. 9 – dle závěrů mykologického a statického průzkumu stávajících stropních konstrukcí byly vyčísleny opravy a úpravy stávajících stropních konstrukcí a demontáže podbití původních stropů.

Změnový list č. 10 – dle stávající úrovně výšek podlah suterénu, které se lišily od projektové dokumentace, bylo nutné provést odkopávky, aby bylo možné provést skladby podlah.

Změnový list č. 11 – jedná se o změnu vykopávek pro umístění rozvodů ZTI. V projektové dokumentaci a také v rozpočtu rekonstruovaného objektu byla uvedena zemina v zatřídění I-IV. Při provedení první části vykopávek byl zjištěn materiál třídy VI.

Změnový list č. 12 – jedná se o změnu materiálu monolitických stěn suterénu za betonové tvárnice v dojezdu výtahů. Zde je úspora rozpočtu.

Změnový list č. 13 – jedná se o změnu materiálu odkopávek objektu anglického dvorku. V projektové dokumentaci a také v rozpočtu rekonstruovaného objektu uvedena zemina v zatřídění I-IV. Při provádění prací zjištěn materiál třídy VI.

Změnový list č. 14 – obsahující vedlejší rozpočtové náklady související s prodloužením Lhůty pro dokončení o 30 dnů pro vykopávky v hornině třídy 6 nebude předkládán RMČ, protože nebyl odsouhlasen TDI p. Lubovským.

Změnový list č. 15 – obsahuje ocenění změny stavby před dokončením včetně vedlejších rozpočtových nákladů souvisejících s prodloužením Lhůty pro dokončení o 120 dnů.

Veškeré navržené změny díla byly posouzeny TDI, AD a statikem. Posudky jsou v příloze tohoto materiálu.

Vícepráce celkem: 12 502 431,07 Kč
Méněpráce celkem: 694 744,46 Kč
Cena plnění se celkem zvyšuje o: 11 807 686,61 Kč

Celkově se cena díla dodatkem č. 2 zvyšuje o 11 807 686,61 Kč bez DPH.

(slovy jedenáctmilionůosmsetsedmtisícšestsetosmdesátšest a 61/100korun českých)

Z důvodu změny třídy zeminy v místě, kde probíhají vykopávky, a s tím související zvýšenou pracností a náročností těžby horniny třídy 6 Zhotovitel žádá o prodloužení lhůty pro dokončení díla o 30 dnů.

Zhotovitel spolu s předloženým oceněním projednávané změny stavby před dokončením žádá Objednatele o prodloužení Lhůty pro dokončení díla o 120 dnů.

Celkově se lhůta pro dokončení dodatkem č. 2 prodlužuje o 150 dnů.

Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo

č. 2018/OMP/1082

Městská část Praha 10

se sídlem Praha 10, Vršovická 68, PSČ 101 38

IČ: 00 06 39 41

DIČ: CZ00063941

zastoupená Ing. Filipem Kouckým, vedoucím OMP

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 10

Číslo účtu: 27-2000733369/0800

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Komunitní centrum Praha 10

se sídlem České Budějovice, Rudolfovská 461/95, PSČ 370 01

na základě společenské smlouvy ze dne 14. 12. 2017, tj.:

Vedoucí společník

EDIKT a.s.

se sídlem České Budějovice, Rudolfovská 461/95, PSČ 370 01

IČ: 251 723 28

DIČ: CZ 251 723 28

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 904.

zastoupená: Pavlem Dolanským, předsedou představenstva

Ing. Pavlem Štindlem, členem představenstva

Ing. Janem Velikovským, členem představenstva

e-mail: info@edikt.cz

Bankovní spojení: Oberbank AG

Číslo účtu: 

První společník:

VISTORIA CZ a.s.

se sídlem Praha 1, Revoluční 767/25, PSČ 110 00

IČ: 251 109 77

DIČ: CZ 251 109 77

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 4581

jednající: Ing. Ivan Němec, statutární ředitel

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(zhotovitel a objednatel dále společně označovaní jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku tento Dodatek č. 2 ke smlouvě č. 2018/OMP/1082 (dále jen „**Dodatek**“)

I.

Předmět Dodatku

Tímto Dodatkem se mění rozsah prací na akci „**Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10**“.

Přesný rozsah prací je dán přílohou č. 1, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku.

II.

Cena plnění

Současně se tímto Dodatkem mění znění čl. 6 odst. 1 Smlouvy takto:

zvyšuje o částku 12 502 431,07 Kč

a zároveň se snižuje o částku 694 744,46 Kč

Celkem se tedy cena díla zvyšuje o částku: 11 807 686,61 Kč

Smluvní strany se dohodly na celkové pevné ceně za provedení díla dle tohoto Dodatku

Cena bez DPH 111 066 960,70 Kč

(slovy: jednojedenáctmilionůšedesátšesttisícdevětsetšedesát a 70/100 korun českých)

DPH ze základu 111 066 960,70 Kč bude vyčíslena v zákonné výši ke dni zdanitelného plnění a to v příslušné sazbě dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Čas plnění

Současně se tímto Dodatkem mění znění čl. 3. odst. 2 Smlouvy takto:

prodlužuje o lhůtu 150 kalendářních dnů

Smluvní strany se dohodly na celkové pevné Lhůtě pro dokončení díla dle tohoto dodatku

Lhůta pro dokončení 690 kalendářních dnů.

IV.

Tímto Dodatkem nedotčená ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem uveřejnění smluv v registru smluv.

Tento Dodatek je vyhotoven v osmi vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel a šest vyhotovení Objednatel.

Smluvní strany si Dodatek přečetly a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy: Změnové listy 8-13 a 15

V Praze dne :

.....

Městská část Praha 10

Ing. Filip Koucký

vedoucí odboru majetkoprávního

Objednatel

.....

Komunitní centrum Praha 10

vedoucí společník: EDIKT a.s.

Ing. Jan Velikovský

člen představenstva

.....

První společník: VISTORIA CZ a.s.

Ing. Ivan Němec

statutární ředitel

Zhotovitel

PRÍLOHA č. 1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10
 Objekt: ZL08 - Nosné svary stropních konstrukcí nosníků nad rámec rozpočtu

JKSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Projektant: IČ:
 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				60 677,01
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				60 677,01
DPH základní	21,00%	ze	60 677,01	12 742,17
snižena	15,60%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		73 419,18

Projektant

Datum a podpis: *AS, S, AS* Razítko

Objednavatel

*TDS*Datum a podpis: *AS, S, AS* Razítko

Zpracovatel

Rudolfovská 481/95, 370 01 České Budějovice
 IČ 25172328 DIČ C225172328 tel. 367412524

Datum a podpis: *AS, S, AS* Razítko

Zhotovitel

Rudolfovská 481/95, 370 01 České Budějovice
 IČ 25172328 DIČ C225172328 tel. 367412524

Datum a podpis: *AS, S, AS* Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10
Objekt: ZL08 - Nosné svary stropních konstrukcí nosníků nad rámec rozpočtu

Místo: Datum: 11. 2. 2019
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	60 677,01
HSV - Práce a dodávky HSV	60 677,01
4 - Vodorovné konstrukce	60 677,01
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	60 677,01

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10
Objekt: ZL08 - Nosné svary stropních konstrukcí nosníků nad rámec rozpočtu

Místo: Datum: 11. 2. 2019
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							60 677,01
HSV - Práce a dodávky HSV							60 677,01
4 - Vodorovné konstrukce							60 677,01
1	K	413941002R00	Nosné svary stropní konstr. nosníků tl. do 12 mm	m	88,350	686,78	60 677,01
			Strop nad 1.PP				
			5,05		5,050		
			Strop nad 1.NP				
			19,25		19,250		
			Strop nad 2.NP				
			21,20		21,200		
			Strop nad 3.NP				
			21,20		21,200		
			Strop nad 4.NP				
			32,05		32,050		
			Původně v rozpočtu				
			-10,4		-10,400		
			Součet		88,350		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10
 Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití

JKSO: Místo: CC-CZ: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				15 155,26
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				15 155,26
DPH základní	21,00%	ze	15 155,26	3 182,60
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		18 337,86

Projektant



Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

Objednavatel

TDS



Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

Zpracovatel

Rudolfovská 481/36, 370 01 České Budějovice
IČ 25172326 DIČ CZ25172326 tel. 367412524

Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

Zhotovitel

Rudolfovská 481/36, 370 01 České Budějovice
IČ 25172326 DIČ CZ25172326 tel. 367412524

Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití

Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	15 155,26
PSV - Práce a dodávky PSV	15 155,26
762 - Konstrukce tesařské	15 155,26
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 155,26

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití

Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							15 155,26
PSV - Práce a dodávky PSV							15 155,26
762 - Konstrukce tesařské							15 155,26
1	K	R-76282	Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu, viz samostatný list rozpočtu	Kč	1,000	15 155,26	15 155,26
R-položka odhad ve smluvním rozpočtu - odpočet -300000							-300 000,00
skutečnost, viz ZL09_R-76282 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu							315 155,26
Součet							15 155,260

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10
Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití
JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 11. 2. 2019
Objednatel: IČ:
 DIČ:
Zhotovitel: IČ:
 DIČ:
Projektant: IČ:
 DIČ:
Zpracovatel: IČ:
 DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu				15 155,26
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				15 155,26
DPH základní	21,00%	ze	15 155,26	3 182,60
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		18 337,86

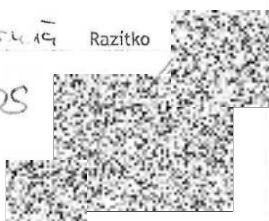
Projektant



Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

Objednavatel

TDS



Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

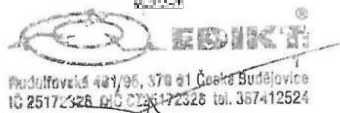
Zpracovatel



Podolířovská 401/96, 370 01 České Budějovice
IČ 25172326 DIČ CZ25172326 tel. 367412524

Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

Zhotovitel



Podolířovská 401/96, 370 01 České Budějovice
IČ 25172326 DIČ CZ25172326 tel. 367412524

Datum a podpis: 15.2.19 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití

Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	15 155,26
PSV - Práce a dodávky PSV	15 155,26
762 - Konstrukce tesařské	15 155,26
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 155,26

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití

Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							15 155,26
PSV - Práce a dodávky PSV							15 155,26
762 - Konstrukce tesařské							15 155,26
1	K	R - 76282	Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu, viz samostatný list rozpočtu	KČ	1,000	15 155,26	15 155,26
R-položka odhad ve smluvním rozpočtu - odpočet -300000							-300 000,00
skutečnost, viz: ZL09_R-76282 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu							315 155,26
Součet							15 155,260

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: pomocné
Objekt: ZL09_R-76282 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 21. 2. 2019

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				315 155,26
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				315 155,26
DPH základní	21,00%	ze	315 155,26	66 182,60
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		381 337,86

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: pomocné
Objekt: ZL09_R-76282 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu
Místo: Datum: 21. 2. 2019
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	315 155,26
HSV - Práce a dodávky HSV	222 142,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	89 982,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 627,42
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	8 734,25
997 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	52 532,18
PSV - Práce a dodávky PSV	93 012,77
762 - Konstrukce tesařské	93 012,77
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	315 155,26

ROZPOČET

Stavba: pomocné
Objekt: ZL09_R-76282 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu
Místo: Datum: 21. 2. 2019
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							315 155,26
HSV - Práce a dodávky HSV							222 142,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce							89 982,89
2	K	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m ² cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m ³	18,608	4 835,71	89 982,89
			4. NP				
			m.č. 4.06, 4.10, 4.12, 4.21 (4.19), 4.17, 4.18, 4.27				
			0,32+0,32+0,32+0,64+0,64+0,96+1,92		5,120		
			3.NP				
			3.03, 3.11, 3.23				
			0,32+2,24+1,28		3,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			strop nad 2. NP (18+19+5+25)*(0,43*0,5*0,64)		9,648		
			Součet		16,608		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							79 627,42
3	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	736,170	28,60	21 054,46
4	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití 736,17*30	m ³	22 085,100	1,50	33 127,65
					22 085,100		
5	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	736,170	22,70	16 711,06
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí							8 734,25
9	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	34,937	250,00	8 734,25
997 - Přesuny sutí a vybouraných hmot							52 532,18
10	K	979011111R00	Svítlá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	33,163	205,80	6 824,95
11	K	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 33,163*2	t	66,326	70,56	4 679,96
					66,326		
12	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	33,163	152,88	5 069,96
13	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 33,163*3	t	99,489	16,46	1 637,59
					99,489		
14	K	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	33,163	70,56	2 339,98
15	K	979981101R00	Kontejner, sut' bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	33,163	964,32	31 979,74
PSV - Práce a dodávky PSV							93 012,77
762 - Konstrukce tesařské							93 012,77
6	K	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm 4. NP m.č. 4.06, 4.10, 4.12, 4.21 (4.19), 4.17, 4.18, 4.27 10,3+10,3+10,3+10,3+9,51+6,83+21,68 3.NP 3.11, 3.23 38,67+11,42 Mezisoučet (3,38+0,18+2,845)*(4,24+0,515+0,125) (1,7+3+0,3+2,7)*(2,97+1,27+0,64) (1,5+3,15+3+3+3,115)*(5,15+0,6) 25*2*5,15 Součet	m ²	534,791	23,52	12 578,28
					79,220		
					50,090		
					129,310		
					31,256		
					37,576		
					79,149		
					257,500		
					534,791		
7	K	762822840R00	Demontáž stropnic z řeziva o pl.do 540 cm ² (18+19+5+25+24)*5,5	m	500,500	108,19	54 149,10
					500,500		
1	K	762841812R00	Demontáž podbíjení obkládů stropů s omítkou 4. NP m.č. 4.06, 4.10, 4.12, 4.21 (4.19), 4.17, 4.18, 4.27 2+2+2+4+4+6+12 3.NP 3.03, 3.11, 3.23 2+14+8 Mezisoučet (3,38+0,18+2,845)*(4,24+0,515+0,125) (1,7+3+0,3+2,7)*(2,97+1,27+0,64) (1,5+3,15+3+3+3,115)*(5,15+0,6)	m ²	228,981	99,96	22 888,94
					32,000		
					24,000		
					56,000		
					31,256		
					37,576		
					79,149		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			25*2*0,5		25,000		
			Součet		228,981		
8	K	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	3,790	896,16	3 396,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL10 - Odkopávky v suterénu

JKSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 11. 2. 2019
Objednatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu				99 238,23
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				99 238,23
DPH základní	21,00%	ze	99 238,23	20 840,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		120 078,26

Projektant

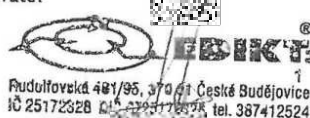
Datum a podpis: *ASL* Razítko

Objednavatel

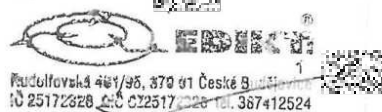
TDS

Datum a podpis: *ASL* Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: *ASL* Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: *ASL* Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL10 - Odkopávky v suterénu

Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	99 238,23
1 - Zemní práce	99 238,23
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	99 238,23

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL10 - Odkopávky v suterénu

Místo: Datum: 11. 2. 2019

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							99 238,23
1 - Zemní práce							99 238,23
1	K	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 (15,23*9,65-(1,25*5*0,75+0,4*0,45*12))*0,25 (8,23*4,05)*0,11 (8,98*4,85)*0,15 (7,7*4,85-6,02*4,95*14,6+2,2)*0,06 (3,89*7,75)*0,12 Odhad uvedený v rozpočtu -20 Součet	m3	35,412	1 940,40	68 713,44
2	K	162201203R00	Vodorovné přemíst. vykopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	35,412	88,20	3 123,34
3	K	162201210R00	Příplatek za další 10 m, kolečko, vykop. z hor.1-4	m3	35,412	72,91	2 581,69
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	35,412	195,22	6 913,13
5	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	354,120	11,17	3 955,52
6	K	171206111R00	Uložení zemin do násypu předeps. tvarů s urovnáním	m3	35,412	41,16	1 457,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	35,412	352,80	12 493,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10
Objekt: ZL 11 - Hloubené vykopávky pro ZTI v hornině tř. 6

JKSO: 801 CC-CZ: 00063941
Místo: U Vršovického nádraží 30/30 Datum: CZ00063941

Objednatel: ÚMČ Praha 10 IČ: 00063941
Vršovická 1429/68, 101 38 Praha 10 DIČ: CZ00063941

Zhotovitel: EDIKT a.s. IČ: 25172328
Rudolfovská 461/95 České Budějovice DIČ: CZ25172328
370 01 České Budějovice

Projektant: DESIGN arcom s.r.o. IČ: 62917544
Přiběnická 4 DIČ: CZ 62917544
130 00 Praha 3

Zpracovatel: EDIKT a.s. IČ: 25172328
Rudolfovská 461/95 České Budějovice DIČ: CZ25172328
370 01 České Budějovice

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				727 816,84
Cena bez DPH				727 816,84
DPH základní	21,00%	ze	727 816,84	152 841,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		880 658,38

Projektant



DESIGN arcom, s.r.o.
Přiběnická 4
130 00 Praha 3
+420 222 540 414
DIČ: CZ27176975
info@arcom-architekti.cz



Zpracovatel



Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

TDS



Zhotovitel



Datum a podpis:



Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10

Objekt: ZL 11 - Hloubené vykopávky pro ZTI v hornině tř. 6

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant:

DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel:

EDIKT a.s.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu		727 816,84
HSV - Práce a dodávky HSV		727 816,84
13 - Hloubené vykopávky		-106 427,60
16 - Přemístění výkopku		-39 796,20
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní		-42 336,00
1 - Zemní práce		916 376,64
Celkové náklady za stavbu 1)		727 816,84



ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL 11 - Hloubené vykopávky pro ZTI v hornině tř. 6

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel: EDIKT a.s.

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

Náklady z rozpočtu

727 816,84

HSV - Práce a dodávky HSV

727 816,84

13 - Hloubené vykopávky

-106 427,60

1	K	139200010RAB	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 pro kanalizaci v 1.PP rýha 60/80 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 5+4+7	m	-16,000	304,58	-4 873,28
2	K	139200010RAC	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 pro kanalizaci v 1.PP rýha 60/120 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 14+11+8+50	m	-84,000	457,46	-38 426,64
3	K	132200110RAD	Hloubení zapaž. rýh šířky do 80 cm pro kanalizaci - dvůr pažení, odvoz 15 km, uložení na skládku DO-1+1+1+1+5 SPL.K.42x1,5x1	m3	-72,000	635,04	-45 722,88
4	K	139600011RAA	Ruční výkop v hornině v átriu pro akumul.jímku hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	-8,000	2 175,60	-17 404,80

16 - Přemístění výkopku

-39 796,20

1	K	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	-180,000	221,09	-39 796,20
---	---	--------------	------------------------------	----	----------	--------	------------

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

-42 336,00

1	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-180,000	235,20	-42 336,00
---	---	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	------------

1 - Zemní práce

916 376,64

1	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7 rýha 60/80 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 5+4+7	m	16,000	4 523,05	72 368,80
2	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7 rýha 60/120 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 14+11+8+50	m	84,000	4 523,05	379 936,20
3	K	132501201	Hloubení zapažených rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 6 pažení, odvoz 15 km, uložení na skládku DO-1+1+1+1+5 SPL.K.42x1,5x1	m3	72,000	2 791,98	201 022,64
4	K	131403102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 6 hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	8,000	3 711,00	29 688,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	180,000	512,00	92 160,00
6	K	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 6	m3	33,000	1 750,00	57 750,00
7	K	127501101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 6 tl vrstvy do 0,5 m	m3	51,000	529,00	26 979,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	58,90	14 136,00
9	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	180,000	235,20	42 336,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL 12 - Záměna monolitické konstrukce dojezdů výtahů za betonové tvárnice ztraceného bednění

JKSÚ: 801 CC-CZ: 00063941
Místo: U Vršovického nádraží 30/30 Datum: 12.06.2019

Objednatel: ÚMČ Praha 10 IČ: 00063941
Vršovická 1429/68, 101 38 Praha 10 DIČ: CZ00063941

Zhotovitel: EDIKT a.s. IČ: 25172328
Rudolfovská 461/95 České Budějovice DIČ: CZ25172328
370 01 Česká Budějovice

Projektant: DESIGN arcom s.r.o. IČ: 62917544
Příběnická 4 DIČ: CZ 62917544
130 00 Praha 3

Zpracovatel: EDIKT a.s. IČ: 25172328
Rudolfovská 461/95 České Budějovice DIČ: CZ25172328
370 01 České Budějovice

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				-19 701,60
Cena bez DPH				-19 701,60
DPH základní	21,00%	ze	-19 701,60	-4 137,34
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				-23 838,94

Projektant
DESIGN arcom s.r.o.
Příběnická 4
130 00 Praha 3
+420 222 540 414
DIČ: CZ22174975
info@arcom-architekt.cz




Datum a podpis: 14.6.19 Razítko

Zpracovatel

EDIKT a.s.
Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524



Datum a podpis: 14.6.19 Razítko

Objednavatel
TDS

Tomáš Lubovský
Technická slovesní dotazy
koordinace BOP
19 94
lubovsky.tomase@experts.cz
+420 603 410 540



Datum a podpis: 14.6.19 Razítko

Zhotovitel

EDIKT a.s.
Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524



Datum a podpis: 14.6.19 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10

Objekt: **ZL 12 - Záměna monolitické konstrukce dojezdů výtahů za betonové tvárnice ztraceného bednění**

Místo: U Vršovického nádraží 30/30 Datum: 12.06.2019

Objednatel: ÚMČ Praha 10 Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s. Zpracovatel: EDIKT a.s.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-19 701,60
HSV - Práce a dodávky HSV	-19 701,60
2 - Základy a zvláštní zakládání - odpočet monolitické konstrukce	-135 291,69
2 - Základy a zvláštní zakládání - přípočet nové konstrukce betonových tvárníc	115 590,09
Celkové náklady za stavbu 1)	-19 701,60

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10
 Objekt: ZL 12 - Záměna monolitické konstrukce dojezdů výtahů za betonové tvárnice ztraceného bednění
 Místo: U Vršovického nádraží 30/30 Datum: 12.06.2019
 Objednatel: ÚMČ Praha 10 Projektant: DESIGN arcum s.r.o.
 Zhotovitel: EDIKT a.s. Zpracovatel: EDIKT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							-19 701,60
HSV - Práce a dodávky HSV							-19 701,60
2 - Základy a zvláštní zakládání - odpočet monolitické konstrukce							-135 291,69
1	K	279322411R00	Železobeton zákl. zdi sřarovzdorný C 25/30 XAZ	m3	-9,987	4 100,71	-40 952,56
			1. PP:		0,000		
			Základové stěny u dojezdů výtahů:		0,000		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zidky výšky 915		0,835		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zed' výšky 3510 mm:(0,25+1,65)*0,25*(3,51-0,25)		1,549		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 3260 mm:1,75*0,25*(3,26-0,25)		1,317		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 4175 mm:(0,25+1,8)*0,25*4,175		2,140		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zdi výšky 4320		4,644		
			odpočet dveřního otvoru:(0,9*2,21)*0,25		-0,497		
			Součet		9,987		
2	K	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	-85,427	646,80	-55 254,16
			Základové stěny u dojezdů výtahů:		0,000		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zidky výšky 915 mm:(1,75+0,25-1,65)*2*0,915		6,680		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zed' výšky 3510 mm:(0,25+1,65)*2*(3,51-0,25)		12,388		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 3260 mm:1,75*2*(3,26-0,25)		10,535		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 4175 mm:(0,25+1,8)*2*4,175		17,118		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zdi výšky 4320		37,152		
			bednění dveřního otvoru:(0,9+2,21)*2*0,25		1,555		
			Součet		85,427		
3	K	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odštran.	m2	-85,427	235,20	-20 092,43
			Základové stěny u dojezdů výtahů:		0,000		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zidky výšky 915 mm:(1,75+0,25-1,65)*2*0,915		6,680		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zed' výšky 3510 mm:(0,25+1,65)*2*(3,51-0,25)		12,388		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 3260 mm:1,75*2*(3,26-0,25)		10,535		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 4175 mm:(0,25+1,8)*2*4,175		17,118		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zdi výšky 4320		37,152		
			bednění dveřního otvoru:(0,9+2,21)*2*0,25		1,555		
			Součet		85,427		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonu, ocelí 10 505 (R)	t	-0,557	34 104,00	-18 992,52
			dle sdělení statika - Suterén - (pol. 1-56, výkr. 8,5)				
			výtah. šachty - stěny ... 12,4kg/m2				
			základové stěny u dojezdů výtahů:		0,000		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zidky výšky 915		0,041		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -1,06 - zed' výšky 3510 mm:(0,25+1,65)*3,51-		0,077		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 3260 mm:1,75*(3,26-0,25)*12,4/1000		0,065		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zed' výšky 4175		0,106		
			výtah s dojezdovou deskou v úrovni -4,320 - zdi výšky 4320		0,230		
			odpočet dveřního otvoru:-0,9*2,21*12,4/1000		-0,025		
			Meziodstí		0,495		
			prořez 8x:0,771*8/100		0,062		
2 - Základy a zvláštní zakládání - přípočet nové konstrukce betonových tvárníc							115 590,09
1	K	279113154	Základová zed' tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	13,480	1 490,00	20 085,20
			$((1,15/0,5+1,9/0,5+1,7/0,5)*(0,915/0,25)) + ((1,15/0,5)*(4,32/0,25))*0,5*0,25$				
2	K	279113153	Základová zed' tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	44,830	1 340,00	60 072,20
			$((1,15/0,5+4,2/0,5+1,75/0,5)*0,915/0,25) + ((1,15/0,5+1,75/0,5+4,2/0,5+1,75/0,5)*3,26/0,25)*0,5*0,25$				
3	K	279361821R00	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,039	34 104,00	35 432,69
			dle sdělení statika - Suterén - (pol. 1-56, výkr. 8,9)				
			výtah. šachty - stěny ... 12,4kg/m2				
			prořez 8x:0,962*8/100		0,962		
					0,077		

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum: 12.06.2019

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel: EDIKT a.s.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů - MĚNĚPRÁCE	-19 701,60	-23 838,93
ZL12	Záměna monolitické konstrukce dojezdů výtahů za betonové tvárnice ztraceného	-19 701,60	-23 838,93
Celkové náklady za stavbu 1)		-19 701,60	-23 838,93

Pozn.: Jednotkové ceny položek (mimo rozpočet k SOD) dle ceníku ÚRS 2017/II

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum
Prahy 10

JKSO: 801
Místo: U Vršovického nádraží 30/30

CC-CZ:
Datum: 12.06.2019

Objednatel: ÚMČ Praha 10
Vršovická 1429/68, 101 38 Praha 10

IČ: 00063941
DIČ: CZ00063941

Zhotovitel: EDIKT a.s.
Rudolfovská 461/95 České Budějovice
370 01 České Budějovice

IČ: 25172328
DIČ: CZ25172328

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Příběňtůvka 4
130 00 Praha 3

IČ: 62917544
DIČ: CZ 62917544

Zpracovatel: EDIKT a.s.
Rudolfovská 461/95 České Budějovice
370 01 České Budějovice

IČ: 25172328
DIČ: CZ25172328

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				-19 701,60
Cena bez DPH				-19 701,60
DPH základní	21,00%	ze	-19 701,60	-4 137,33
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				-23 838,93
				v CZK

Projektant

DESIGN arcom s.r.o.
Příběňtůvka 4
130 00 Praha 3
tel: 222 540 414
DIČ: CZ62917544
lubovsk@arcom.cz



Datum a podpis: *M.C. 19* Razítko

Zpracovatel

EDIKT
Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Datum a podpis: *M.C. 19* Razítko

Objednavatel

TDS
Tomáš Lubovský
Technické stavební služby
koordinace SO2
19 94
lubovsky.tomasi@experts.cz
70 603 410 560

Datum a podpis: *M.C. 19* Razítko

Zhotovitel

EDIKT
Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Datum a podpis: *M.C. 19* Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10

Objekt: ZL 13 - Odkopávky anglického dvorku v hornině tř. 6

JKSO: 801
Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Objednatel: ÚMČ Praha 10
Vršovická 1429/68, 101 38 Praha 10

Zhotovitel: EDIKT a.s.
Rudolfovska 461/95 České Budějovice
370 01 České Budějovice

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Přiběnická 4
130 00 Praha 3

Zpracovatel: EDIKT a.s.
Rudolfovska 461/95 České Budějovice
370 01 České Budějovice

CC-CZ:
Datum:
IČ: 00063941
DIČ: CZ00063941
IČ: 25172328
DIČ: CZ25172328
IČ: 62917544
DIČ: CZ 62917544
IČ: 25172328
DIČ: CZ25172328

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	439 998,23
Cena bez DPH	439 998,23
DPH základní 21,00%	ze 439 998,23 92 399,63
DPH snížená 15,00%	ze 0,00 0,00
Cena s DPH	v CZK 532 397,86

Projektant



DESIGN arcom, s.r.o.
Přiběnická 4
130 00 Praha 3
+420 222 540 414
DIČ: CZ27176975
info@arcom-architekti.cz

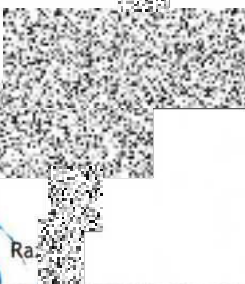


Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

TDS



Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel



Rudolfovska 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Rudolfovska 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL 13 - Odkopávky anglického dvorku v hornině tř. 6

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant:

DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel:

EDIKT a.s.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	439 998,23
HSV - Práce a dodávky HSV	439 998,23
1 - Zemní práce - odpočet položek SoD	-370 892,92
1 - Zemní práce - přípočet položek	810 891,15
Celkové náklady za stavbu 1)	439 998,23



ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10

Objekt: ZL 13 - Odkopávky anglického dvorku v hornině tř. 6

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel: EDIKT a.s.

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

Náklady z rozpočtu

439 998,23

HSV - Práce a dodávky HSV

439 998,23

1 - Zemní práce - odpočet položek SoD

-370 892,92

1	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	-243,207	429,24	-104 394,13
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - stáv. zdi s úrovní -		83,030		
			výkop pro přístavek s úrovní -		113,900		
			3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41				
			výkop pro		33,860		
			chodbu:2,41*1,6*(3,47+3,24)*0,5+1,3*1,7*3,47+2				
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		12,410		
			4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)				
2	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž. jam v hor.3	m3	-145,924	29,40	-4 290,17
			Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které				
			Začátek provozního součtu				
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - stáv. zdi s úrovní -		83,000		
			výkop pro přístavek s úrovní -		113,900		
			3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41				
			výkop pro		33,860		
			chodbu:2,41*1,6*(3,47+3,24)*0,5+1,3*1,7*3,47+2				
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		12,410		
			4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)				
			Konec provozního součtu		243,210		
			243,2069*60/100		145,920		
3	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	-14,000	1 152,48	-16 134,72
			bude účtováno dle skutečnosti, která vyplýve po odstranění části objektu a zjištění				
			bude řešeno za účasti statika				
			14				
4	K	139601102R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	-45,885	1 940,40	-89 035,06
			výkop pro revizní šachty kanalizace:				
			1. PP:				
			0.04 SKLEP:				
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)				
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)				
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)				
			0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			výkop pod zvýšenou částí v místě ležaté kanalizace: $4,85 \times ((2,02 + 1,82) \times 0,5 - 0,3) \times (3,4 - 2,52 - 0)$				
			ostatní odkopávky ve sklepních prostorách - odhad: 20				
5	K	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl. do 2 m	m3	-16,000	235,20	-3 763,20
			uložení na skládku				
			předpokládány zásyp pod rampou: $(1,495 - 0,3) \times (8,92 - 0,5) \times (3,2 - 0,2) \times 0,5$				
			snížení - odkopávka na úroveň -3,24:				
			dvorek: $(11,8 \times (2,625 + 2,885) \times 0,5 -$				
6	K	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	-34,572	88,20	-3 049,24
			přebytečný výkopek nahrazený novým materiálem - betonovou mazaninou, tepelnou				
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1: $2,1 \times 2,5 \times (5,12 - 3,655)$		7,691		
			RŠ2: $2,5 \times 2,1 \times (4,87 - 3,505)$		7,166		
			RŠ3: $((1,4 \times 0,26 + (1,4 + 0,17) \times 1,5 + 1,45 \times 0,6)) \times (4,87 - 3,505)$		4,899		
			0		0,000		
			výkop pod zvýšenou částí v místě ležaté kanalizace: $4,85 \times ((2,02 + 1,82) \times 0,5 - 0,3) \times (3,4 - 2,52 - 0)$		6,129		
			0		0,000		
			ostatní odkopávky ve sklepních prostorách - odhad: 20		20,000		
			0		0,000		
			odpočet materiálu ponechaného pro zpětný zásyp:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			Začátek provozního součtu		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1: $2,1 \times 2,5 \times (5,12 - 3,655)$		7,691		
			RŠ2: $2,5 \times 2,1 \times (4,87 - 3,505)$		7,166		
			RŠ3: $((1,4 \times 0,26 + (1,4 + 0,17) \times 1,5 + 1,45 \times 0,6)) \times (4,87 - 3,505)$		4,899		
			0		0,000		
			odpočet obestavěného prostoru šachet:		0,000		
			RŠ1: $-1,5 \times 1,3 \times (1,3 + 0,25 + 0,16 - 0,2)$		-2,945		
			RŠ2: $-1,5 \times 1,3 \times (1,2 + 0,25 + 0,16 - 0,2)$		-2,750		
			RŠ3: $-1,5 \times 1,3 \times (1,2 + 0,25 + 0,16 - 0,2)$		-2,750		
			Konec provozního součtu		11,313		
			-11,313		-11,313		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	162201210R00	Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor. 1-4	m3	-34,572	72,91	-2 520,64
			za dalších 10 m, celkem do 20 m				
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		7,691		
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		7,166		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		4,899		
			0		0,000		
			výkop pod zvýšenou částí v místě ležaté kanalizace:4,85*((2,02+1,82)*0,5-0,3)*(3,4-2,52-		6,129		
			0		0,000		
			ostatní odkopávky ve sklepních prostorách - odhad:20		20,000		
			0		0,000		
			odpočet materiálu ponechaného pro zpětný zásyp:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			Začátek provozního součtu		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		7,691		
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		7,166		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		4,899		
			0		0,000		
			odpočet obestavěného prostoru šachet:		0,000		
			RŠ1:-1,5*1,3*(1,3+0,25+0,16-0,2)		-2,945		
			RŠ2:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			RŠ3:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			Konec provozního součtu		11,313		
			-11,313		-11,313		
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	-223,892	195,22	-43 708,12
			celková kubatury výkopku:				
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - stáv. zdi s úrovní -		830,283		
			výkop pro přístavek s úrovní -		1 139,042		
			3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41				
			výkop pro		338,638		
			chodbu:2,41*1,6*(3,47+3,24)*0,5+1,3*1,7*3,47+2				
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		124,106		
			4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)				
			0		0,000		
			odpočet ponechaného materiálu na zásyp:		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Začátek provozního součtu		0,000		
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - novou zdi s úrovní - výkop pro přístavek s úrovní -		75,361		
			3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41		113,904		
			odpočet základů pro přístavek:-3,27*0,3*3,115-5*0,45*3,115		-10,065		
			odpočet základu pod dojezdem výtahu:-(1,7+0,925)*0,3*1,94		-1,528		
			odpočet kubatury obestavěného prostoru výtahové šachty zasahující do dotčené části výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		-3,930		
			4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)		12,411		
			odpočet kubatury obestavěného prostoru:-		-11,529		
			(0,3+1,6-0,925-0,35)*(0,3+1,7+0,25)*(4,73-				
			rezerva:5		5,000		
			Konec provozního součtu		179,624		
			-179,6242*30/100		-538,873		
			0		0,000		
			materiál z vnitřních výkopů:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		76,913		
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		71,663		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		48,990		
			0		0,000		
			výkop pod zvýšenou částí v místě ležaté kanalizace:4,85*((2,02+1,82)*0,5-0,3)*(3,4-2,52-		61,285		
			0		0,000		
			ostatní odkopávky ve sklepních prostorách - odhad:20		200,000		
			0		0,000		
			odpočet materiálu ponechaného pro zpětný zásyp:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			Začátek provozního součtu		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		7,691		
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		7,166		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		4,899		
			0		0,000		
			odpočet obestavěného prostoru šachet:		0,000		
			RŠ1:-1,5*1,3*(1,3+0,25+0,16-0,2)		-2,945		
			RŠ2:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			RŠ3:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			Konec provozního součtu		11,313		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-11,313		-113,130		
9	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	-2 238,916	11,17	-25 008,69
			za dalších 10km, celkem do 20 km				
			celková kubatury výkopku:		830,283		
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - stáv. zdi s úrovní -		1 139,042		
			výkop pro přístavek s úrovní -		338,638		
			$3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41*1$				
			výkop pro		124,106		
			chodbu: $(2,41*1,6*(3,47+3,24)*0,5+1,3*1,7*3,47+$				
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		0,000		
			$4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)*10$				
			0		0,000		
			odpočet ponechaného materiálu na zásyp:		0,000		
			Začátek provozního součtu		75,361		
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - novou zdi s úrovní -		113,904		
			výkop pro přístavek s úrovní -		-10,065		
			$3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41$				
			odpočet základů pro přístavek: $-3,27*0,3*3,115-5*0,45*3,115$		-1,528		
			odpočet základu pod dojezdem výtahu: $-(1,7+0,925)*0,3*1,94$		-3,930		
			odpočet kubatury obestavěného prostoru výtahové šachty zasahující do dotčené části		12,411		
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		-11,529		
			$4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)$				
			odpočet kubatury obestavěného prostoru: $-(0,3+1,6-0,925-0,35)*(0,3+1,7+0,25)*(4,73-$		5,000		
			rezerva:5		179,624		
			Konec provozního součtu		-538,873		
			$-179,6242*30/100*10$		0,000		
			0		0,000		
			materiál z vnitřních výkopů:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		76,913		
			RŠ1: $2,1*2,5*(5,12-3,655)*10$		71,663		
			RŠ2: $2,5*2,1*(4,87-3,505)*10$		48,990		
			RŠ3: $((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)*10$		0,000		
			0		61,285		
			výkop pod zvýšenou částí v místě ležaté kanalizace: $4,85*((2,02+1,82)*0,5-0,3)*(3,4-2,52-$		0,000		
			0		200,000		
			ostatní odkopávky ve sklepních prostorách - odhad: $20*10$		0,000		
			0		0,000		
			odpočet materiálu ponechaného pro zpětný zásyp:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			Začátek provozního součtu		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		7,691		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		7,166		
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		4,899		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		0,000		
			0		0,000		
			odpočet obestavěného prostoru šachet:		-2,945		
			RŠ1:-1,5*1,3*(1,3+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			RŠ2:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			RŠ3:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		11,313		
			Konec provozního součtu		-113,130		
			-11,313*10				

10	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-223,892	352,80	-78 988,96
			celková kubatury výkopku:		0,000		
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - stáv. zdí s úrovní -		83,028		
			výkop pro přístavek s úrovní -		113,904		
			$3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41$		33,864		
			výkop pro chodbu:2,41*1,6*(3,47+3,24)*0,5+1,3*1,7*3,47+2		12,411		
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		0,000		
			$4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)$		0,000		
			0		0,000		
			odpočet ponechaného materiálu na zásyp:		0,000		
			Začátek provozního součtu		0,000		
			jáma mezi záporovou stěnou a anglickým dvorkem - novou zdí s úrovní -		75,361		
			výkop pro přístavek s úrovní -		113,904		
			$3,41:((6,37+6,4)*0,5*2,8+(6,4+0,35)*2,3)*3,41$		-10,065		
			odpočet základů pro přístavek:-3,27*0,3*3,115-5*0,45*3,115		-1,528		
			odpočet základu pod dojezdem výtahu:-		-3,930		
			$(1,7+0,925)*0,3*1,94$		12,411		
			odpočet kubatury obestavěného prostoru výtahové šachty zasahující do dotčené části		-11,529		
			výkop pro výtahovou šachtu s úrovní -		5,000		
			$4,73:3,53*(2,84+2,9)*0,5*(4,73-3,505)$		179,624		
			odpočet kubatury obestavěného prostoru:-		-53,887		
			$(0,3+1,6-0,925-0,35)*(0,3+1,7+0,25)*(4,73-$		0,000		
			rezerva:5		0,000		
			Konec provozního součtu		-179,624*30/100		
			0		0,000		
			materiál z vnitřních výkopů:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		7,691		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		7,166		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		4,899		
			0		0,000		
			výkop pod zvýšenou částí v místě ležaté kanalizace:4,85*((2,02+1,82)*0,5-0,3)*(3,4-2,52-		6,129		
			0		0,000		
			ostatní odkopávky ve sklepních prostorách - odhad:20		20,000		
			0		0,000		
			odpočet materiálu ponechaného pro zpětný zásyp:		0,000		
			výkop pro revizní šachty kanalizace:		0,000		
			Začátek provozního součtu		0,000		
			1. PP:		0,000		
			0.04 SKLEP:		0,000		
			RŠ1:2,1*2,5*(5,12-3,655)		7,691		
			RŠ2:2,5*2,1*(4,87-3,505)		7,166		
			RŠ3:((1,4*0,26+(1,4+0,17)*1,5+1,45*0,6))*(4,87-3,505)		4,899		
			0		0,000		
			odpočet obestavěného prostoru šachet:		0,000		
			RŠ1:-1,5*1,3*(1,3+0,25+0,16-0,2)		-2,945		
			RŠ2:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			RŠ3:-1,5*1,3*(1,2+0,25+0,16-0,2)		-2,750		
			Konec provozního součtu		11,313		
			-11,313		-11,313		

1 - Zemní práce - přípočet položek

810 891,15

1	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	243,207	628,00	152 733,93
2	K	131403102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 6	m3	14,000	2 340,00	32 760,00
3	K	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 6	m3	51,200	1 750,00	89 600,00
4	K	127501101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 6 tl vrstvy do 0,5 m	m3	79,000	529,00	41 791,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	58,90	19 790,40
6	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	45,885	4 780,00	219 329,82
7	K	161101651	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 5 až 7	m3	16,000	273,00	4 368,00
8	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	34,572	115,00	3 975,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	34,572	106,00	3 664,62
10	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	223,892	512,00	114 632,50
11	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 5-7 za další 1 km	m3	2 238,916	22,00	49 256,15
12	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	223,892	352,80	78 988,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL15 - Změna stavby před dokončením

JKSO:

Místo:

Objednatel:

ÚMČ Praha 10

Zhotovitel:

EDIKT a.s.

Projektant:

DESIGN arcom s.r.o.

Zpracovatel:

EDIKT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00063941

DIČ: CZ00063941

IČ: 25172328

DIČ: CZ25172328

IČ: 62917544

DIČ: CZ62917544

IČ: 25172328

DIČ: CZ25172328

Náklady z rozpočtu				10 484 502,69
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				10 484 502,69
DPH základní	21,00%	ze	10 484 502,69	2 201 745,56
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	12 686 248,25

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

lubovsky.tomas@experts.cz

Razítko



Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL15 - Změna stavby před dokončením

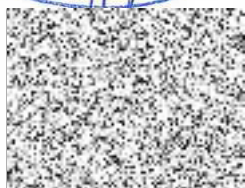
Místo:

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10
Zhotovitel: EDIKT a.s.

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Zpracovatel: EDIKT a.s.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	10 484 502,69
HSV - Práce a dodávky HSV	7 873 367,70
PSV - PSV	2 611 134,99
720 - Zdravotechnická instalace	337 231,95
730 - Ústřední vytápění	509 853,13
M21 - Elektromontáže	664 917,09
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky	823 051,57
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	144 507,00
M36 - Montáže měřících a regulačních zařízení	131 574,25
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 484 502,69



ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL15 - Změna stavby před dokončením

Místo:

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10
Zhotovitel: EDIKT a.s.Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Zpracovatel: EDIKT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							10 484 502,69
HSV - Práce a dodávky HSV							7 873 367,70
1	K	1615.01.XX0	Rekonstruovaný objekt - změna projektu byty - 05 2019, viz samostatný list rozpočtu	kpl	1,000	7 873 367,70	7 873 367,70
PSV - PSV							2 611 134,99
720 - Zdravotechnická instalace							337 231,95
3	K	720 - ZTI	D + M zdravotnický - kanalizace, vodovod, plyn zařizovací předměty, tep.izolace, ostatní	kpl	1,000	337 231,95	337 231,95
730 - Ústřední vytápění							509 853,13
5	K	730 - ÚT-přip	D + M ústředního vytápění viz samostatný rozpočet / výkaz	kpl	1,000	509 853,13	509 853,13
M21 - Elektromontáže							664 917,09
6	K	M21 - ELSI	D + M elektroinstalace viz samostatný rozpočet / výkaz	kpl	1,000	664 917,09	664 917,09
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky							823 051,57
8	K	M22 - SLP-přip	D + M slaboproudé elektroinstalace	kpl	1,000	823 051,57	823 051,57
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení							144 507,00
9	K	M24 - VZT	D + M vzduchotechniky a chlazení viz samostatný rozpočet / výkaz	kpl	1,000	144 507,00	144 507,00
M36 - Montáže měřicích a regulačních zařízení							131 574,25
11	K	M36 - MaR	Dodávka a montáž měření a regulace viz samostatný rozpočet / výkaz	kpl	1,000	131 574,25	131 574,25

**Komunitní centrum,
U Vršovického nádraží 30, Praha 10
VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R**

Zkratka prof.	Popis položky	Poznámka	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství PD 2016	Množství PD2019	Rozdíl množství	j. cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
1	5	6	7	8	9	10		11	12
	Zař. 1.001 - ZKUŠEBNA - přívod / odvod vzduchu								
VZT	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign), ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), kapsový filtr M5, rotační výměník ZZT s účinností min. 87%, volná komora, ventilátor s EC motorem, vodní ohříváč, přímý výpamík (R410A). Odvod: kapsový filtr M5, ventilátor s EC motorem, výměník ZZT, volná komora, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifon kondenzátu, pružné vložky, základový rám (180mm), servisní vypínač včetně prokabelování s motory. Obslužná strana: PRAVÁ od směru přívodu vzduchu. Poznámky: Ventilátory řízeny signálem 0-10V (MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení		1.001	ks	1,0	1,0	0,0	371804,0	0,0
VZT	KONDEZAČNÍ JEDNOTKA - TEPELNÉ ČERPADLO, systém MultiV IV (chladičí výkon 50,4kW, topný výkon 56,7kW), plynulá regulace. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.001a	ks	1,0	1,0	0,0	376367,0	0,0
VZT	Řídicí box			ks	4,0	4,0	0,0	16864,0	0,0
VZT	Modul omezení výkonu			ks	1,0	1,0	0,0	1235,0	0,0
VZT	Elektronický expanzní ventil			ks	4,0	4,0	0,0	5927,0	0,0
VZT	Potrubní rozbočovač			ks	2,0	2,0	0,0	2399,0	0,0
VZT	Potrubní rozbočovač			ks	1,0	1,0	0,0	3810,0	0,0
VZT	Potrubí chladiwa (pár)			bm	75,0	75,0	0,0	1000,0	0,0
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU								
VZT	200 x 395 x 1000		1.111	ks	16,0	16,0	0,0	668,0	0,0
	REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU s nastavitelným průtokem řízený dvoupolohově 0 / 100%								
VZT	0 / 2200 m3/h - Ø 400		1.121	ks	1,0	1,0	0,0	8800,0	0,0
VZT	0 / 1100 m3/h - Ø 315		1.122	ks	1,0	1,0	0,0	7877,0	0,0
VZT	0 / 2200 m3/h - Ø 400		1.123	ks	1,0	1,0	0,0	8800,0	0,0
VZT	0 / 1100 m3/h - Ø 315		1.124	ks	1,0	1,0	0,0	7877,0	0,0
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOURÁDA s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	625 x 125		1.131	ks	12,0	12,0	0,0	1157,0	0,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	OBDELNIKOVÁ VYÚSTKA JEDNORÁDA s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	525 x 225	1.132	ks	2,0	2,0	0,0	793,0	0,0	
	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s teplotním spouštěním a zpětným hlášením polohy "Zavřeno"								
VZT	315 x 500	1.151	ks	1,0	1,0	0,0	2794,0	0,0	
VZT	315 x 500	1.152	ks	1,0	1,0	0,0	2794,0	0,0	
VZT	400 x 400	1.153	ks	1,0	1,0	0,0	2788,0	0,0	
VZT	315 x 250	1.154	ks	1,0	1,0	0,0	2333,0	0,0	
VZT	400 x 200	1.155	ks	1,0	1,0	0,0	2326,0	0,0	
VZT	400 x 250	1.156	ks	1,0	1,0	0,0	2445,0	0,0	
VZT	400 x 250	1.157	ks	1,0	1,0	0,0	2445,0	0,0	
VZT	500 x 200	1.158	ks	1,0	1,0	0,0	2447,0	0,0	
VZT	500 x 200	1.159	ks	1,0	1,0	0,0	2447,0	0,0	
VZT	500 x 200	1.160	ks	1,0	1,0	0,0	2447,0	0,0	
	PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	500 x 1250	1.161	ks	1,0	1,0	0,0	2775,0	0,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.								
VZT	Potrubí včetně tvarovek	1.191	m2	360,0	360,0	0,0	470,0	0,0	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO								
VZT	do průměru Ø 400	1.192	bm	15,0	15,0	0,0	580,0	0,0	
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná	1.195	m2	165,0	165,0	0,0	282,0	0,0	
VZT	Akustická	1.196	m2	95,0	95,0	0,0	318,0	0,0	
VZT	Požární 30 minut	1.197	m2	70,0	70,0	0,0	365,0	0,0	
	Zař. 1.002 - KAVÁRNA - přívod / odvod vzduchu								
VZT	PODSTROPNÍ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign), ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), kazetový filtr M5, deskový výměník ZZT s obtokem s účinností min. 78%, ventilátor s EC motorem, vodní ohříváč, přímý výparník (R410A). Odvod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), kazetový filtr M5, výměník ZZT, ventilátor s EC motorem. Příslušenství: sifony kondenzátu, pružné vložky, servisní vypínač včetně prokabelování s motory, Obslužná strana: LEVÁ od směru přívodu vzduchu. Poznámky: Ventilátory řízeny signálem 0-10V (MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení	1.002	ks	1,0	1,0	0,0	272338,0	0,0	
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU								
VZT	200 x 310 x 1000	1.211	ks	14,0	14,0	0,0	600,0	0,0	
	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ								
VZT	400 x 250	1.221	ks	1,0	1,0	0,0	991,0	0,0	
VZT	225 x 180	1.222	ks	1,0	1,0	0,0	860,0	0,0	
	OBDÉLNÍKOVÁ VYUSTKA DVOUŘÁDÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	625 x 225	1.231	ks	3,0	3,0	0,0	1140,0	0,0	
VZT	425 x 225	1.232	ks	1,0	1,0	0,0	864,0	0,0	
VZT	325 x 125	1.233	ks	2,0	2,0	0,0	606,0	0,0	
	OBDÉLNÍKOVÁ VYUSTKA JEDNOŘÁDÁ s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	825 x 225	1.234	ks	1,0	1,0	0,0	1171,0	0,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
VZT	425 x 225		1.235	ks	2,0	2,0	0,0	703,0	0,0
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU								
VZT	Ø 200		1.236	ks	1,0	1,0	0,0	294,0	0,0
VZT	Ø 160		1.237	ks	1,0	1,0	0,0	200,0	0,0
	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s teplotním spouštěním a zpětným hlášením polohy "Zavřeno"								
VZT	315 x 315		1.251	ks	1,0	1,0	0,0	2435,0	0,0
VZT	315 x 315		1.252	ks	1,0	1,0	0,0	2435,0	0,0
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.								
VZT	Potrubi včetně tvarovek		1.291	m2	115,0	115,0	0,0	470,0	0,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO								
VZT	do průměru Ø 125		1.292	bm	5,0	5,0	0,0	167,0	0,0
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná		1.295	m2	40,0	40,0	0,0	282,0	0,0
VZT	Akustická		1.296	m2	40,0	40,0	0,0	318,0	0,0
VZT	Požární 30 minut		1.297	m2	10,0	10,0	0,0	365,0	0,0
	Zař. 1.003 - MALÝ SÁL - přívod / odvod vzduchu								
VZT	PODSTROPNÍ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign), ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), kazetový filtr M5, deskový výměník ZZT s obtokem s účinností min. 78%, ventilátor s EC motorem, vodní ohříváč, přímý výparník (R410A). Odvod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), kazetový filtr M5, výměník ZZT, ventilátor s EC motorem. Příslušenství: sifony kondenzátu, pružné vložky, servisní vypínač včetně prokabelování a motory. Obslužná strana: LEVÁ od směru přívodu vzduchu. Poznámky: Ventilátory řízeny signálem 0-10V (MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení		1.003	ks	1,0	1,0	0,0	272338,0	0,0
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU								
VZT	200 x 310 x 1000		1.311	ks	4,0	4,0	0,0	600,0	0,0
VZT	200 x 245 x 1000		1.312	ks	4,0	4,0	0,0	510,0	0,0
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	1225 x 125		1.331	ks	4,0	4,0	0,0	1633,0	0,0
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	525 x 225		1.332	ks	4,0	4,0	0,0	793,0	0,0
	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s teplotním spouštěním a zpětným hlášením polohy "Zavřeno"								
VZT	500 x 200		1.351	ks	1,0	1,0	0,0	2447,0	0,0
VZT	500 x 630		1.352	ks	1,0	1,0	0,0	3590,0	0,0
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	500 x 500		1.361	ks	1,0	1,0	0,0	1552,0	0,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.								
VZT	Potrubí včetně tvarovek	1.391	m2	95,0	95,0	0,0	470,0	0,0	
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná	1.395	m2	35,0	35,0	0,0	282,0	0,0	
VZT	Akustická	1.396	m2	35,0	35,0	0,0	318,0	0,0	
VZT	Požární 30 minut	1.397	m2	5,0	5,0	0,0	365,0	0,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	Zař. 1.004 - VELKÝ SÁL - přívod / odvod vzduchu								
VZT	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign), ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), kapsový filtr M5, rotační výměník ZZT s účinností min. 82%, volná komora, ventilátor s EC motorem, vodní ohřivač, přímý výparník (R410A). Odvod: kapsový filtr M5, ventilátor s EC motorem, výměník ZZT, volná komora, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifon kondenzátu, pružné vložky, základový rám (180mm), servisní vypínač včetně prokabelování a motory. Obslužná strana: PRAVÁ od směru přívodu vzduchu. Poznámky: Ventilátory řízeny signálem 0-10V (MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.	1.004	ks	1,0	1,0	0,0	387210,0	0,0	
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU								
VZT	200 x 620 x 1000	1.411	ks	4,0	4,0	0,0	962,0	0,0	
VZT	200 x 495 x 1000	1.412	ks	18,0	18,0	0,0	790,0	0,0	
						0,0			
VZT	TKANINOVÁ VYÚSTKA s mikroperforací pro přívod chlazeného vzduchu, prodyšnost 55m ³ /h/m ² při 120Pa (včetně závěsného materiálu), začátek pro napojení na potrubí, konec zaslepený. Barevné provedení dle požadavků architekta.	1.431	ks	1,0	1,0	0,0	9537,0	0,0	
VZT	PROTIPOŽÁRNÍ Klapka s teplotním spouštěním a zpětným hlášením polohy "Zavřeno"	1.451	ks	1,0	1,0	0,0	3198,0	0,0	
VZT	500 x 500	1.452	ks	1,0	1,0	0,0	3198,0	0,0	
VZT	630 x 400	1.453	ks	1,0	1,0	0,0	3345,0	0,0	
VZT	630 x 400	1.454	ks	1,0	1,0	0,0	3345,0	0,0	
VZT	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.	1.461	ks	1,0	1,0	0,0	2588,0	0,0	
VZT	630 x 1000								
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.	1.491	m2	250,0	250,0	0,0	470,0	0,0	
VZT	Potrubí včetně tvarovek								
VZT	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO								
VZT	do průměru Ø 500	1.492	bm	1,0	1,0	0,0	460,0	0,0	
VZT	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná	1.495	m2	90,0	90,0	0,0	282,0	0,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
VZT	Akustická		1.496	m2	50,0	50,0	0,0	318,0	0,0
VZT	Požární 30 minut		1.497	m2	50,0	50,0	0,0	365,0	0,0
Zař. 2 - ŠATNY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - přívod / odvod vzduchu									
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.									
VZT	Ø 200		2.001	ks	3,0	3,0	0,0	5527,0	0,0
VZT	Ø 180		2.002	ks	1,0	1,0	0,0	3987,0	0,0
VZT	Ø 200		2.003	ks	2,0	2,0	0,0	55978,0	0,0
VZT	Ø 180		2.004	ks	1,0	1,0	0,0	3987,0	0,0
VZT	Ø 200		2.005	ks	11,0	7,0	-4,0	5527,0	-22108,0
VZT	Ø 180		2.006	ks	9,0	7,0	-2,0	3987,0	-7974,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU, IP44 Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.									
VZT	Ø 100		2.008	ks	4,0	2,0	-2,0	5574,0	-11148,0
VZT	Ø 100		2.009	ks	7,0	7,0	0,0	4045,0	0,0
VZT	Ø 100		2.010	ks	5,0	5,0	0,0	5574,0	0,0
ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s dvěma bezpečnostními termostaty (60°C a 120°C). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.									
VZT	Ø 200 - 4 kW		2.102	ks	3,0	3,0	0,0	5798,0	0,0
VZT	Ø 180 - 2,1 kW		2.202	ks	1,0	1,0	0,0	4951,0	0,0
UZAVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR)									
VZT	Ø 200		2.103	ks	3,0	3,0	0,0	736,0	0,0
VZT	Ø 180		2.203	ks	1,0	1,0	0,0	706,0	0,0
FILTRAČNÍ KAZETA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně filtru EU3									
VZT	Ø 200		2.104	ks	3,0	3,0	0,0	1305,0	0,0
VZT	Ø 180		2.204	ks	1,0	1,0	0,0	1223,0	0,0
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ									
VZT	Ø 200		2.205	ks	13,0	9,0	-4,0	282,0	-1128,0
VZT	Ø 180		2.206	ks	1,0	0,0	-1,0	234,0	-234,0
TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ									
VZT	Ø 200 - 900mm		2.105	ks	31,0	23,0	-8,0	1035,0	-8280,0
VZT	Ø 200 - 600mm		2.106	ks	1,0	1,0	0,0	890,0	0,0
VZT	Ø 180 - 900mm		2.107	ks	21,0	17,0	-4,0	926,0	-3704,0
TALÍŘOVÝ VENTIL PRO PŘÍVOD VZDUCHU									
VZT	Ø 200		2.131	ks	5,0	5,0	0,0	294,0	0,0
VZT	Ø 180		2.132	ks	2,0	2,0	0,0	200,0	0,0
TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU									
VZT	Ø 200		2.133	ks	4,0	4,0	0,0	294,0	0,0
VZT	Ø 180		2.134	ks	8,0	6,0	-2,0	200,0	-400,0
VZT	Ø 125		2.135	ks	49,0	33,0	-16,0	167,0	-2672,0
VZT	Ø 100		2.136	ks	8,0	6,0	-2,0	141,0	-282,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
VZT	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s teplotním spouštěním a zpětným hlášením polohy "Zavřeno" 315 x 200	2.051	ks	1,0	1,0	0,0	2227,0	0,0	
VZT	PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 200 x 315	2.061	ks	15,0	15,0	0,0	1211,0	0,0	
VZT	NASÁVACÍ HLAVICE NA KRUHOVÉ POTRUBÍ, průtočná plocha 0,1 m2 Ø 200	2.062	ks	1,0	1,0	0,0	710,0	0,0	
VZT	VÝFUKOVÁ HLAVICE NA KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø 200	2.063	ks	3,0	3,0	0,0	1799,0	0,0	
VZT	Ø 100	2.064	ks	1,0	1,0	0,0	1406,0	0,0	
VZT	Ø 140	2.065	ks	2,0	2,0	0,0	1529,0	0,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
VZT	OHĚBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ Ø 100	2.071	bm	50,0	46,0	-4,0	147,0	-588,0	
VZT	Ø 125	2.072	bm	100,0	84,0	-16,0	168,0	-2688,0	
VZT	Ø 180	2.073	bm	25,0	23,0	-2,0	205,0	-410,0	
VZT	Ø 200	2.074	bm	20,0	20,0	0,0	241,0	0,0	
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. Potrubí včetně tvarovek	2.091	m2	30,0	30,0	0,0	470,0	0,0	
VZT	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 200	2.092	bm	420,0	350,0	-70,0	273,0	-19110,0	
VZT	IZOLACE NA POTRUBÍ Tepelná	2.095	m2	60,0	60,0	0,0	282,0	0,0	
VZT	Požární 30 minut	2.097	m2	25,0	25,0	0,0	365,0	0,0	
Zař. 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOSTI - přívod vzduchu									
VZT	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení. Ø 180	2.007	ks	6,0	2,0	-4,0	3987,0	-15948,0	
VZT	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s dvěma bezpečnostními termostaty (60°C a 120°C). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení. Ø 180 - 2,1 kW	2.702	ks	6,0	2,0	-4,0	4951,0	-19804,0	
VZT	UZAVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR) Ø 180	2.703	ks	6,0	2,0	-4,0	706,0	-2824,0	
VZT	FILTRAČNÍ KAZETA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně filtru EU3 Ø 180	2.704	ks	6,0	2,0	-4,0	1223,0	-4892,0	
VZT	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 180 - 900mm	2.705	ks	12,0	4,0	-8,0	926,0	-7408,0	
VZT	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO PŘÍVOD VZDUCHU Ø 200	2.731	ks	6,0	2,0	-4,0	294,0	-1176,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ								
VZT	Ø 200		2.771	bm	15,0	9,0	-8,0	241,0	-1446,0
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.								
VZT	Potrubí včetně tvarovek		2.791	m2	25,0	15,0	-10,0	470,0	-4700,0
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO								
VZT	do průměru Ø 200		2.792	bm	80,0	40,0	-40,0	273,0	-10920,0
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná		2.795	m2	55,0	48,0	-7,0	282,0	-1974,0
	<u>Zař. 3 - KOTELNA, STROJOVNA ÚT - přívod / odvod vzduchu</u>								
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.								
VZT	Ø 160		3.001	ks	2,0	2,0	0,0	3787,0	0,0
VZT	Ø 160		3.002	ks	1,0	1,0	0,0	3787,0	0,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s dvěma bezpečnostními termostaty (80°C a 120°C). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.								
VZT	Ø 200 - 3 kW		3.003	ks	2,0	2,0	0,0	5316,0	0,0
	UZÁVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR)								
VZT	Ø 160		3.004	ks	2,0	2,0	0,0	706,0	0,0
	FILTRAČNÍ KAZETA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně filtru EU3								
VZT	Ø 160		3.005	ks	2,0	2,0	0,0	1223,0	0,0
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ								
VZT	Ø 160		3.008	ks	1,0	1,0	0,0	234,0	0,0
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ								
VZT	Ø 160 - 900mm		3.011	ks	5,0	5,0	0,0	926,0	0,0
VZT	Ø 160 - 600mm		3.012	ks	1,0	1,0	0,0	790,0	0,0
	OBDĚLNÍKOVÁ VÝUSTKA DVOURÁDÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku.								
VZT	425 x 225		3.031	ks	1,0	1,0	0,0	864,0	0,0
	OBDĚLNÍKOVÁ VÝUSTKA JEDNORÁDÁ s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku.								
VZT	525 x 225		3.032	ks	1,0	1,0	0,0	793,0	0,0
	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo)								
VZT	200 x 200		3.033	ks	1,0	1,0	0,0	416,0	0,0
VZT	Ø 250		3.034	ks	1,0	1,0	0,0	422,0	0,0
	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	200 x 315		3.061	ks	3,0	3,0	0,0	1211,0	0,0
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.								
VZT	Potrubí včetně tvarovek		3.091	m2	5,0	5,0	0,0	470,0	0,0
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO								
VZT	do průměru Ø 250		3.092	bm	30,0	30,0	0,0	342,0	0,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná		3.095	m2	10,0	10,0	0,0	282,0	0,0
	Zař. 4 - ČCHUC - požární větrání (přetlakové)								
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO ČTYŘHRANĚHO POTRUBÍ včetně pružných vložek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.								
VZT	500 x 250		4.002	ks	1,0	1,0	0,0	15629,0	0,0
	UZAVÍRACÍ KLAPKA DO ČTYŘHRANĚHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR)								
VZT	500 x 250		4.003	ks	1,0	1,0	0,0	1244,0	0,0
	OBDĚLNÍKOVÁ VÝUSTKA JEDNOŘÁDÁ s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	525 x 225		4.031	ks	1,0	1,0	0,0	793,0	0,0
	PROTIDĚŠTĚOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	250 x 500		4.061	ks	1,0	1,0	0,0	894,0	0,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	ČTYŘHRANĚ POTRUBÍ SKUPINY I.								
VZT	Potrubí včetně tvarovek		4.091	m2	45,0	45,0	0,0	470,0	0,0
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Tepelná		4.095	m2	10,0	10,0	0,0	282,0	0,0
	Zař. 5.001 - VELKÝ SÁL - chlazení								
	Kondenzační jednotka, systém MultiV S (celkový chladicí výkon Qch=33,6kW), plynulá regulace. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.								
VZT	Potrubní rozbočovač		5.001	ks	1,0	1,0	0,0	159818,0	0,0
VZT	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 4,5kW) s opláštěním. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		5.001a	ks	6,0	6,0	0,0	25472,0	0,0
VZT	Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 2,8kW) včetně čerpadla kondenzátu. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		5.001b	ks	2,0	2,0	0,0	15664,0	0,0
VZT	Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 1,6kW) včetně čerpadla kondenzátu. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		5.001c	ks	2,0	2,0	0,0	14535,0	0,0
VZT	Kabelový ovladač			ks	5,0	5,0	0,0	2187,0	0,0
VZT	Potrubí chladiva (pár)			bm	80,0	80,0	0,0	882,0	0,0
	Zař. 5.003 - PC INTERNET - chlazení								
VZT	Kondenzační jednotka, systém Split (celkový chladicí výkon Qch=3,5kW), plynulá regulace. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		5.003	kpl	1,0	0,0	-1,0	17852,0	-17852,0
	STORNO POPLATEK - BYLO JIŽ OBJEDNÁNO								
VZT	Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 3,5kW) včetně čerpadla kondenzátu, infra ovladače		5.003a				1,0	9504,0	9504,0
VZT	Potrubí chladiva (pár)			bm	20,0	0,0	-20,0	647,0	-12940,0
	Zař. 6 - SERVER - chlazení								
VZT	Kondenzační jednotka, systém Split pro celoroční chlazení (celkový chladicí výkon Qch=5kW), plynulá regulace. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		6.001	kpl	1,0	0,0	-1,0	26248,0	-26248,0
	STORNO POPLATEK - BYLO JIŽ OBJEDNÁNO								
VZT	Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 3,5kW) včetně čerpadla kondenzátu, infra ovladače		6.001a				1,0	10940,0	10940,0
VZT	Potrubí chladiva (pár)			bm	20,0	0,0	-20,0	729,0	-14580,0

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	Podpůrná ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku			kpl	1,0	0,0	-1,0	1411,0	-1411,0
Zař. 20 - Byty - odtah od digestoří									
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ								
VZT	Ø 125	20.041	ks	0,0	8,0	8,0	795,0	6360,0	
	OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE								
VZT	Ø 125 / 1000	20.051	ks	0,0	8,0	8,0	2100,0	16800,0	
	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, vč. upevňovacího rámečku volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	200x300	20.071	ks	0,0	5,0	5,0	1211,0	6055,0	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TĚSNĚNÍ								
VZT	do průměru Ø 125 / 70% tvar.	20.091	bm	0,0	34,0	34,0	363,0	12342,0	
Zař. 21 - Byty - větrání koupelen									
	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU / DO PODHLEDU, IP44 Dvouotáčkový 60/100m3/h; 150Pa vč. sací mřížky, filtru, sací (montážní) komory, zpětné klapky								
VZT	Ø 100	21.001	ks	0,0	14,0	14,0	6172,0	86408,0	
	VYPÍNAČ A PŘEPÍNAČ OTÁČEK pro dovarychlostní a reverzní ventilátory								
VZT	funkce zapnuto / vypnuto a nízké / vysoké otáčky	21.001a	ks	0,0	14,0	14,0	v ceně	0,0	
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ								
VZT	Ø 100	21.041	ks	0,0	14,0	14,0	795,0	11130,0	
	OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE								
VZT	Ø 100 / 1000	21.051	ks	0,0	14,0	14,0	2100,0	29400,0	
	VÝFUKOVÁ DLAVICE KRUHOVÁ CAGI vč. tepelně izolovaného prostupu střechou								
VZT	Ø 100	21.071	ks	0,0	4,0	4,0	2537,0	10148,0	
	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, vč. upevňovacího rámečku volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.								
VZT	200x300	21.072	ks	0,0	4,0	4,0	1211,0	4844,0	

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R									
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TĚSNĚNÍ								
VZT	do průměru Ø 100 / 70% tvar.		21.091	bm	0,0	96,0	96,0	363,0	34848,0
VZT	do průměru Ø 125 / 80% tvar.		21.092	bm	0,0	25,0	25,0	363,0	9075,0
	IZOLACE NA POTRUBÍ								
VZT	Požární 45 minut		21.111	m2	0,0	25,0	25,0	594,0	14850,0
	Zař. 22 - Byty - větrání úklidové místnosti								
	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU / DO PODHLEDU, IP44 Jednotáčkový 80m3/h; 150Pa vč. sací mřížky, filtru, sací (montážní) komory, zpětné klapky								
VZT	Ø 100		22.001	ks	0,0	2,0	2,0	6172,0	12344,0
	SPÍNAČ KOLÉBKOVÝ pro ventilátory								
VZT	nearetovaný s časovým doběhem 0-20 minut funkce zapnuto / vypnuto vč. doběhu		22.001a	ks	0,0	2,0	2,0	417,0	834,0
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ								
VZT	Ø 100		22.041	ks	0,0	2,0	2,0	795,0	1590,0
	OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE								
VZT	Ø 100 / 1000		22.051	ks	0,0	2,0	2,0	2100,0	4200,0
	VÝFUKOVÁ DLAVICE KRUHOVÁ CAGI vč. tepelně izolovaného prostupu střechou								
VZT	Ø 100		22.071	ks	0,0	4,0	4,0	2537,0	10148,0
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TĚSNĚNÍ								
VZT	do průměru Ø 100 / 70% tvar.		22.091	bm	0,0	8,0	8,0	363,0	2904,0
	Zař. 23 - Byty - větrání komor								
	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU / DO PODHLEDU, IP44 Jednotáčkový 80m3/h; 150Pa vč. sací mřížky, filtru, sací (montážní) komory, zpětné klapky								
VZT	Ø 100		23.001	ks	0,0	2,0	2,0	6172,0	12344,0
	SPÍNAČ KOLÉBKOVÝ pro ventilátory								
VZT	nearetovaný s časovým doběhem 0-20 minut funkce zapnuto / vypnuto vč. doběhu		23.001a	ks	0,0	2,0	2,0	417,0	834,0
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ								
VZT	Ø 100		23.041	ks	0,0	2,0	2,0	795,0	1590,0
	OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE								

Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10 VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R								
VZT	Ø 100 / 1000	23.051	ks	0,0	2,0	2,0	2100,0	4200,0
	VÝFUKOVÁ DLAVICE KRUHOVÁ CAGI vč. tepelně izolovaného prostupu střechou							
VZT	Ø 100	23.071	ks	0,0	4,0	4,0	2537,0	10148,0
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TĚSNĚNÍ							
VZT	do průměru Ø 100 / 70% tvar.	23.091	bm	0,0	12,0	12,0	363,0	4356,0
	Ostatní součásti VZT zařízení							
	Požární ucpávky prostupů VZT potrubí stěnami tvořícími předěly požárních úseků	50.001	kpl	1,0	1,0	0,0	41160,0	0,0
	Požární ucpávky prostupů VZT potrubí stěnami tvořícími předěly požárních úseků - zvýšený počet a pračnost požárních ucpávek		kpl	0,0	1,0	1,0	41160,0	41160,0
	Materiál na rozdělení prostoru strojovny chlazení na nasávací a výfukovou část	50.002	m2	40,0	40,0	0,0	1764,0	0,0
	Zařízení společné							
VZT	Montáž	100.1	kpl	1,0	1,0	0,0	592704,0	0,0
VZT	Montážní materiál	100.2	kpl	1,0	1,0	0,0	79027,0	0,0
VZT	Doprava	100.3	kpl	1,0	1,0	0,0	123480,0	0,0
VZT	Autorizované měření hluku	100.4	kpl	1,0	1,0	0,0	17640,0	0,0
VZT	Měření výkonových parametrů a zaregulování VZT zařízení	100.5	kpl	1,0	1,0	0,0	41207,0	0,0
VZT	Komplexní vyzkoušení a uvedení do provozu	100.6	kpl	1,0	1,0	0,0	3293,0	0,0
VZT	Zkušební provoz	100.7	kpl	1,0	1,0	0,0	3293,0	0,0
VZT	Dokumentace nutná k předání zařízení uživateli	100.8	kpl	1,0	1,0	0,0	17640,0	0,0
	Celkem bez DPH							144 507,00

KOMUNITNÍ CENTRUM , U VRŠOVICKÉHO NÁDRAŽÍ 30 , PRAHA 10		původní cena	rozdíl
Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)	320 932 Kč	320 932 Kč	- Kč
Přístupový systém (ACS)	128 272 Kč	62 191 Kč	66 081 Kč
SK - datové a telefonní rozvody (SK)	961 612 Kč	895 834 Kč	65 778 Kč
Videotelefony byty 3.NP a 4.NP (nahrazeno za tel.vrátky)	448 134 Kč	88 485 Kč	359 649 Kč
Kamerový systém (CCTV)	348 437 Kč	240 040 Kč	108 397 Kč
Společná televizní anténa (STA)	380 508 Kč	344 222 Kč	36 286 Kč
Nouzové volání WC INVALIDÉ	65 137 Kč	62 270 Kč	2 867 Kč
Indukční smyčka pro nedoslýchavé 5.NP	21 630 Kč	16 826 Kč	4 804 Kč
Příprava pro místní ozvučení	41 255 Kč	38 021 Kč	3 234 Kč
Příprava pro projektor	18 743 Kč	15 509 Kč	3 234 Kč
Autonomní detektory kouře (EPS) (nový soubor dle požadavků PBŘ)	25 828 Kč	- Kč	25 828 Kč
Kabelové trasy slaboproudu	297 402 Kč	361 663 Kč	- 64 261 Kč
Přípomocce (HZS)	162 288 Kč	162 288 Kč	- Kč
Ostatní náklady	496 877 Kč	285 721 Kč	211 156 Kč
CENA SLABOPROUD CELKEM BEZ DPH	3 717 053 Kč	2 894 002 Kč	823 051,57 Kč

KOMUNITNÍ CENTRUM , U VRŠOVICKÉHO NÁDRAŽÍ 30 , PRAHA 10						
D.1.8. ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDU						
zak.č. 1114						
poř.číslo	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč.montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	Standard, tvar a barva všech specifikovaných zaobudovaných a volných součástí stavby budou předmětem schválení investorem před vlastním zaobudováním.					
	Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Povinnosti dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případně chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a spříchovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.					
	Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Veškeré uváděné zařízení jsou referenční.					
Typ	Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)				320 932 Kč	beze změny
	Integra CA 64 - Deska ústředny, 16 zón, 16 PGM výstupů, splňany zdroj 3A, vč. CZ software a dokumentace	ks	1	17 547,10 Kč	17 547,10 Kč	
	LDC klávesnice pro ústřednu Integra a CA-64, 2x16 znaků, 2 zóny, stav: poplach, porucha, zapnutí, integrovaná proximity čtečka, modré posvětlení kláves a displeje	ks	1	5 878,82 Kč	5 878,82 Kč	
	Komunikační modul Ethernet pro připojení ústředny INTEGRA do sítě LAN (TCP/IP). Možnost vzdálené správy a ovládní (sw GuardX, mobilní aplikace MobileKPD2) a programování (DloadX), obsahuje WEB server (JAVA platforma), 192Bit šifrování přenos, DHCP, s ústředny řady INTEGRA Plus možnost odesílat emaily	ks	1	5 483,69 Kč	5 483,69 Kč	
	Expanzní modul kombinovaný, 8 zón NO, NC, EOL, 2EOL nebo 3EOL, volitelná hodnota zakončovacího rezistorů, 8 PGM výstupů (4x OC, 4x RELÉ), možnost připojení Inteligentního napájecího zdroje, taster vstup, pro ústředny INTEGRA a VERSA	ks	2	3 037,61 Kč	6 075,22 Kč	
	Expanzní modul výstupů, podpora zapojení NO, NC, EOL, 2EOL a 3EOL, volitelná hodnota zakončovacího rezistorů, možnost připojení Inteligentního napájecího zdroje, taster vstup, pro ústředny INTEGRA a VERSA	ks	2	4 393,54 Kč	8 787,08 Kč	
	Kryty transformátor 230V/20V AC, 40VA	ks	1	1 050,17 Kč	1 050,17 Kč	
	12V, 7Ah, AGM akumulátor, olovený	ks	1	696,19 Kč	696,19 Kč	
	Lineární zárohový napájecí zdroj 2A v krytu pro 7Ah akumulátor.	ks	1	30 363,14 Kč	30 363,14 Kč	
	Rozvaděč EZS GEWISS					
	Rozvaděčová skříň SSWIN GEWISS 4481x500x450 / BOX SSWIN GEWISS 4481x500x600	ks	2	8 964,65 Kč	17 929,30 Kč	
	Mon. deska GEWISS	ks	2	1 136,02 Kč	2 272,04 Kč	
	Rádiové svorky SAK 2,5mm Weldmuller (barvné odlišné - červená, modrá, šedá, bílá, oran. žlutá, zt. hnědá)	ks	30	69,38 Kč	2 081,40 Kč	Součástí rozvaděčové skříně EZS
	Instalační perforovaný žlab IBOCO 40x60	m	2	144,65 Kč	289,30 Kč	
	Instalační perforovaný žlab IBOCO 60x60	m	2	225,79 Kč	451,58 Kč	
	DIN lišta 60cm	ks	2	84,67 Kč	169,34 Kč	
	Box pro AKU 17Ah	ks	1	1 567,61 Kč	1 567,61 Kč	
	12V, 17Ah, AGM akumulátor, olovený	ks	1	696,19 Kč	696,19 Kč	
	Výroba rozvaděčů EZS - vč. prodratování LAM 0.5mm a testu	hod	50	305,76 Kč	15 288,00 Kč	Dílečná příprava rozvaděčů EZS mimo stavbu
	Detektory šléřny					
	Duální detektor PIR / mikrovlna, 12m. Obvody tvarování detekčního diagramu omezují průnik MW záření mimo střežený prostor a zvyšují tak spolehlivost detekce.	ks	16	1 335,94 Kč	21 375,04 Kč	
	Univerzální držák detektorů	ks	16	222,26 Kč	3 556,16 Kč	
	MAS 303 - Polarizovaný magnetický kontakt - povrchový	ks	15	324,58 Kč	4 868,70 Kč	
	JB10 Propojovací krabice	ks	15	135,24 Kč	2 028,60 Kč	
	Venkovní šléřna s bílým a černým a zálohovanou AKU 1,2Ah	ks	1	1 916,88 Kč	1 916,88 Kč	
	Signalizační JUMBO LED červená	ks	1	528,02 Kč	528,02 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabele sdělovací 2x2x0,8mm	m	800	27,64 Kč	22 112,00 Kč	
	Kabele sdělovací 3x2x0,8mm	m	1000	32,34 Kč	32 340,00 Kč	
	Kabele sdělovací 5x2x0,8mm	m	150	45,04 Kč	6 756,00 Kč	
	Kabele J-H(st)H 3x2x0,8mm	m	100	69,74 Kč	6 974,00 Kč	
	Kabele JYTY 2x1mm	m	100	35,04 Kč	3 504,00 Kč	
	Kabele FI/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC plášť modrý, box 305mm	m	305	24,46 Kč	7 460,30 Kč	
	trubka tuba (šedá) prům. 20	m	50	76,20 Kč	3 810,00 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	150	38,10 Kč	5 715,00 Kč	
	vyseknání rýh ve zdivu ohebným-rl. 30mm - šířka 30 mm	m	50	44,65 Kč	2 234,50 Kč	
	Přichytky trubek 20mm	ks	70	5,88 Kč	411,60 Kč	
	Spojky trubek 20mm	ks	20	5,88 Kč	117,60 Kč	
	HM6 vč.vrutu	ks	100	17,40 Kč	1 740,00 Kč	
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	1	53,16 Kč	53,16 Kč	
	vyseknání kapes ve zdivu ohebným 50 x 50x 50 mm	ks	1	61,15 Kč	61,15 Kč	
	Elektroinstalační lišta 15x15 mm s vílkem z PVC	m	10	63,74 Kč	637,40 Kč	
	Elektroinstalační lišta 24x22 mm s vílkem z PVC	m	5	73,62 Kč	368,10 Kč	
	krabice OBO A11, IP54	ks	3	190,04 Kč	570,12 Kč	
	Vyhledání vřvodu nebo krabice	ks	49	47,04 Kč	2 304,96 Kč	
	Značení trasy vedení	m	100	5,88 Kč	588,00 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespécifikované pomocné práce	hod	45	411,60 Kč	18 522,00 Kč	
	Prostup pláštěm budovy do prům 30mm	ks	2	588,00 Kč	1 176,00 Kč	
	Zapojení prvků, Programování, oživení revize systému					
	Ukončení vedení v ústředně EZS (kabelová forma v rozvaděči)	hod	35	411,60 Kč	14 406,00 Kč	
	Popis prvků dle PD a uživatele v SW EZS - technik	ks	49	69,38 Kč	3 399,62 Kč	
	Programování systému dle požadavků - (hod.sazba technika)	hod	45	411,60 Kč	18 522,00 Kč	
	Programování a nastavení na POC vč.testu přenosu - technik	hod	3	529,20 Kč	1 587,60 Kč	
	Programování a nastavení výstupů na ACS - technik	hod	4	411,60 Kč	1 646,40 Kč	
	Celkové odzkoušení systému EZS vč.přenosů na POC - technik	hod	8	529,20 Kč	4 233,60 Kč	
	Záškolení obsluhy systému - technik	hod	4	529,20 Kč	2 116,80 Kč	
	Revize systém vč.zprávy šif. originál 1x kopie	kpl	1	2 822,40 Kč	2 822,40 Kč	
	Přístupový systém ACS				- Kč	zrušen , nahrazen novým
	4-drátový modul kontroly přístupu	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	bloková klávesnice se tlačítko do venkovního prostředí, relé k ovládní elektromagnetického zámku, zvonek	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Standardní přístupová karta bez potisku nebo čip (nutno ujasnit před objednáním)	ks	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zdroje ACS					
	Zálohovaný napájecí zdroj 12V/2A vč.boxu	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	12V, 7Ah, gelový akumulátor	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zámky, magnety, šléřny					
	Elektrický otevírač BEFO (12V)	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč.montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	Krycí plech el.oteviračů (barva dle ral dveří)	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zapojení na systém ACS	hod	-4		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Nosné systémy					
	Kabel sdělovací 2x2x0,8	m	-30		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kabel sdělovací 5x2x0,8	m	-50		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kabel FUTIP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC plášť modrý, box 305m	m	-305		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kabel 2x1,5mm	m	-80		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	-100		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	vysekání rýh ve zdivu cihelném-hl. 30mm - šíře 30 mm	m	-50		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Příchytky trubek 20mm	ks	-70		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Spojky trubek 20mm	ks	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	HMS vč.vrutu	ks	-100		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Elektroinstalační lišta 15x15 mm s výkem z PVC	m	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	vysekání kapes ve zdivu cihelném 50 x 50x 50 mm	ks	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	krabice OBO A11, IP54	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Značení trasy vedení	m	-50		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Dokončovací a nespécifikové pomocné práce	hod	-15		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Prostup pláštěm budovy do prům 30mm	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zapojení prvků,programování,oživení,revize systému					
	Ukončení vedení v Řídící jednotce ACS	hod	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zapojení a ukončení prvků systému ACS	hod	-3		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Programování prvků,kareť/cípů do systému ACS - technik	hod	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Programování systému dle požadavků - technik	hod	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Funkční zkoušky a uvedení do provozu jako celku	hod	-3		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zaškolení obsluhy systému - technik	hod	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Revize systém vč.zprávy 5x originál 1x kopie	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Přístupový systém ACS				128 272 Kč	nový nahrazený dle PD
	2N@ Access Unit 2.0 RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC	ks	2	15 406,88 Kč	30 813,75 Kč	
	2N@ IP Verso - Rám pro instalaci na povrch, 1 modul.	ks	2	1 914,75 Kč	3 829,50 Kč	
	2N@ Access Unit - kabel s konektorem	ks	2	278,75 Kč	557,50 Kč	
	Access Commander - licence	ks	4	1 837,50 Kč	7 350,00 Kč	
	Odchodové tlačítko se symbolem	ks	1	578,75 Kč	578,75 Kč	
	Zdroje ACS					
	PoE2016G PoE Switch 16x PoE IEEE 802.3af a 2xUPLINK	ks	1	11 271,25 Kč	11 271,25 Kč	
	Příchytky do RACK pro PoE	ks	1	111,25 Kč	111,25 Kč	
	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 4 ks)	ks	1	68,75 Kč	68,75 Kč	
	Konektor RJ-45 (8P8C) pro UTP kabel (drát, cat.6)	ks	5	225,00 Kč	1 125,00 Kč	
	Ochrana konektoru RJ-45, PVC s bublinou, barva, černá	ks	5	8,00 Kč	40,00 Kč	
	Mikroprocesorem řízený stabil. zdroj 12V / 3A v boxu, Elektronická ochrana před zkratem a přetížením, přepětová ochrana	ks	1	4 958,75 Kč	4 958,75 Kč	
	ČIP RFID RECEPCE					
	Čip RFID (klíčenka)	ks	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč	
	Zámky					
	Elektrický otevirač (12V) - zátěžový	ks	2	3 113,75 Kč	6 227,50 Kč	přípravu ve dveřích zajistí stavba
	Krycí plech el.oteviračů (barva dle ral dveří)	ks	2	324,58 Kč	649,16 Kč	
	Zapojení na systém ACS	hod	6	382,20 Kč	2 293,20 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel U/UTP Cat.6 300 MHz, LSOH,modrý, box 500m	m	150	32,88 Kč	4 931,25 Kč	
	Kabel 2x2x0,8mm	m	150	27,84 Kč	4 176,00 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	25	38,10 Kč	952,50 Kč	
	vysekání rýh ve zdivu cihelném-hl. 30mm - šíře 30 mm	m	15	44,88 Kč	673,20 Kč	
	HMS vč.vrutu	ks	50	17,40 Kč	870,00 Kč	
	Elektroinstalační lišta 20x20 mm s výkem z PVC	m	5	63,74 Kč	318,70 Kč	
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	3	63,74 Kč	191,22 Kč	
	vysekání kapes ve zdivu cihelném 50 x 50x 50 mm	ks	3	61,15 Kč	183,45 Kč	
	krabice OBO A11, IP54	ks	3	190,04 Kč	570,12 Kč	
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	3	47,04 Kč	141,12 Kč	
	Značení trasy vedení	m	50	5,88 Kč	294,00 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	1	382,20 Kč	382,20 Kč	
	Dokončovací a nespécifikové pomocné práce	hod	15	411,60 Kč	6 174,00 Kč	
	Prostup pláštěm budovy do prům 30mm	ks	3	588,00 Kč	1 764,00 Kč	
	Zapojení prvků,programování,oživení,revize systému					
	Ukončení vedení v Řídící jednotce ACS	hod	20	411,60 Kč	8 232,00 Kč	
	Zapojení a ukončení prvků systému ACS	hod	25	411,60 Kč	10 290,00 Kč	
	Programování vč.načtení cípů do systému ACS - technik	hod	8	411,60 Kč	3 292,80 Kč	
	Programování systému dle požadavků - technik	hod	25	411,60 Kč	10 290,00 Kč	
	Funkční zkoušky a uvedení do provozu jako celku	hod	3	411,60 Kč	1 234,80 Kč	
	Zaškolení obsluhy systému - technik	hod	2	411,60 Kč	823,20 Kč	
	Revize systém vč.zprávy 5x originál 1x kopie	kpl	1	1 176,00 Kč	1 176,00 Kč	
	SK - datové a telefonní rozvody				961 612 Kč	úprava dle PD
	AKTIVNÍ PRVKY PC SÍTĚ					
	AKTIVNÍ PRVKY - NEJSOU DODÁVKOU TĚTO PD!	kpl	0		- Kč	AKTIVNÍ PRVKY NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD.KOMPLETNÍ DODÁVKU SI ZAJIŠTUJE INVESTOR SÁM!
	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA					
	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA A KONCOVÉ TEL. PŘÍSTROJE VČ.SYSTÉMOVĚHO TELEFONU NA RECEPCI NENÍ DODÁVKOU TĚTO PD!	kpl	0		- Kč	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY TĚTO PD.KOMPLETNÍ DODÁVKU SI ZAJIŠTUJE INVESTOR SÁM!
	RACK DR1 1.NP (KOMPLETNĚ)					
	Stojanový rozvaděč,45U,š. 800mm,hl.800mm, RAL 7035 + RAL 5005	ks	1	19 238,18 Kč	19 238,18 Kč	
	Manipulace s RACK vč.dopravy	kpl	1	4 162,50 Kč	4 162,50 Kč	
	19" držák pro ukončení kabelové rezervy, hl. 440 mm, R7035	ks	1	497,45 Kč	497,45 Kč	
	Sada koleček (4x-2x brzda) pro rozvaděče DS/DSZ,nosnost 800k	ks	1	1 720,49 Kč	1 720,49 Kč	
	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	ks	1	497,45 Kč	497,45 Kč	
	19" zaslepovací panel, výška 4U, RAL 7035	ks	5	271,66 Kč	1 358,30 Kč	
	19" ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem - horní montáž	ks	1	5 649,50 Kč	5 649,50 Kč	
	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	1	1 834,56 Kč	1 834,56 Kč	
	DIN Lišta (d=1m)	ks	3	101,14 Kč	303,42 Kč	
	Drátěný žlab MERKUR 400/50 (D=2m)	ks	3	1 994,50 Kč	5 983,50 Kč	
	Vertikální kabelový kanál, pro rozvaděče š. 800 mm,výška 45U - boční montáž	ks	1	831,43 Kč	831,43 Kč	
	Háček kovový 80 x 80 mm	ks	20	49,39 Kč	987,80 Kč	
	Krabice OBO A11	ks	5	189,57 Kč	947,85 Kč	
	19" napájecí panel ACAR 8x 230V , výška 1U	ks	3	1 198,34 Kč	3 595,02 Kč	
	19" policový rošt,hloubka 850mm,max.zatížení 160kg, výška 1U	ks	2	836,14 Kč	1 672,28 Kč	
	19" vyvazovací panel s oky (5 x oko trdře)	ks	10	564,48 Kč	5 644,80 Kč	
	19" patchpanel ISDN, 50xRJ-45 UTP,3,6 / 4,5,1U, RAL 7035 vč.rozřarování a zapojení	ks	2	2 668,34 Kč	5 336,68 Kč	
	19" patchpanel pro max. 48 keystone,neosazený,výška 2U,RAL 7035	ks	-5		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" patchpanel pro max. 48 keystone,neosazený,výška 2U,RAL 7035	ks	2	1 340,64 Kč	2 681,28 Kč	
	19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,výška 1U,RAL 7035	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč. montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, výška 1U, RAL 7035	ks	3	696,19 Kč	2 088,57 Kč	
	Keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	ks	-256	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Keystone modul RJ45 UTP, Cat.6e, samozářezový, SFA	ks	162	332,84 Kč	50 591,30 Kč	
	Záslepka prázdný port v patchpanelu	ks	40	9,41 Kč	376,40 Kč	
	19" FO vana pro FO trasy uzavřená, 12x, RAL 7035 kompletní vč. konektorů , pigtailů atd...	ks	1	9 978,75 Kč	9 978,75 Kč	
	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM2, 3m	ks	8	753,75 Kč	6 030,00 Kč	
	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45, délka 3m, červený	ks	-200	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Propojovací kabel, Cat.6 UTP, RJ-45, délka 3m, (barva šedá - PC)	ks	85	205,74 Kč	17 487,09 Kč	
	WIFI)	ks	8	205,74 Kč	1 645,90 Kč	
	Stahovací pásky (černá) 3,6x290mm (balení 100ks)	bal.	5	305,76 Kč	1 528,80 Kč	
	Stahovací pásky (černá) 4,8x400mm (balení 100ks)	bal.	2	382,20 Kč	764,40 Kč	
	RACK č. 2 AKTIVNÍ ČÁST vč. UPS 3000VA montáž do RACK					
	Stojanový rozvaděč, 45U, 3.800mm hl, 800mm, RAL 7035 + RAL 5005	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Manipulace s RACK (4.NP) vč. dopravy	kpl	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Sada koleček (4x-2x brzda) pro rozvaděče DS/DSZ nosnost 800k	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" zaslepovací panel, výška 4U, RAL 7035	ks	-5	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem - horní montáž	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	DIN Lišta (d=1m)	ks	-2	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Drátěný žlab MERKUR 500mm (D=2m)	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Ventilální kabelový kanál, pro rozvaděče š. 800 mm, výška 45U - boční montáž	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Háček kovový 80 x 80 mm	ks	-30	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Krabice OBO A11	ks	-2	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" napájecí panel ACAR 8x 230V , výška 1U	ks	-3	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" polycový rošt, hloubka 650mm, max. zatížení 150kg, výška 1U	ks	-2	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" vyvazovací panel s oky (5 x oko tvrdé)	ks	-8	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	19" patchpanel ISDN, 25xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U, RAL 7035	ks	-1	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Propojovací kabel, Cat.6 UTP , RJ-45, délka 3m, (barva modrá - tel.)	ks	85	205,74 Kč	17 487,09 Kč	
	Stahovací pásky (černá) 3,6x290mm (balení 100ks)	bal.	3	305,76 Kč	917,28 Kč	
	Stahovací pásky (černá) 4,8x400mm (balení 100ks)	bal.	1	3 439,80 Kč	3 439,80 Kč	
	UPS záložní zdroj APC Smart- X 3000VA / Tower LCD 200-240V with Network Card, 4U	ks	1	53 271,62 Kč	53 271,62 Kč	montáž do RACK záloha IT , TU atd.
	RACK PODRUŽNÝ DR3 5.NP (KOMPLETNÍ)					
	Nástěný dělený rozvaděč , 22U, š.600mm, hl.600mm, RAL 7035 + RAL 5005	ks	1	14 561,25 Kč	14 561,25 Kč	
	Manipulace s RACK 5(NP) vč. dopravy	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	
	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	ks	1	497,45 Kč	497,45 Kč	
	19" ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem - horní montáž	ks	1	5 649,50 Kč	5 649,50 Kč	
	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	1	1 834,56 Kč	1 834,56 Kč	
	DIN Lišta (d=1m)	ks	1	101,14 Kč	101,14 Kč	
	Drátěný žlab MERKUR 150/50mm	ks	1	960,58 Kč	960,58 Kč	
	Háček kovový 80 x 80 mm	ks	10	49,39 Kč	493,90 Kč	
	Krabice OBO A11	ks	2	189,57 Kč	379,14 Kč	
	19" napájecí panel ACAR 8x 230V , výška 1U	ks	2	1 199,34 Kč	2 398,68 Kč	
	19" polycový rošt, hloubka 350mm, max. zatížení 150kg, výška 1U	ks	1	836,14 Kč	836,14 Kč	
	19" vyvazovací panel s oky (5 x oko tvrdé)	ks	2	564,49 Kč	1 128,98 Kč	
	19" patchpanel ISDN, 25xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U, RAL 7035	ks	1	2 069,78 Kč	2 069,78 Kč	
	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, výška 1U, RAL 7035	ks	1	696,19 Kč	696,19 Kč	
	Keystone modul RJ45 UTP, Cat.6e, samozářezový, SFA	ks	22	332,84 Kč	7 322,43 Kč	
	Záslepka prázdný port v patchpanelu	ks	2	9,41 Kč	18,82 Kč	
	19" FO vana pro FO trasy uzavřená, 12x, RAL 7035 kompletní vč. konektorů , pigtailů atd...	ks	1	9 978,75 Kč	9 978,75 Kč	
	Optický propojovací kabel duplex 50/125 OM2, 3m	ks	8	753,75 Kč	6 030,00 Kč	
	Propojovací kabel, Cat.6 UTP, RJ-45, délka 3m, (barva šedá - PC)	ks	12	205,74 Kč	2 468,88 Kč	
	WIFI)	ks	4	205,74 Kč	822,95 Kč	
	Stahovací pásky (černá) 3,6x290mm (balení 100ks)	bal.	1	305,76 Kč	305,76 Kč	
	Stahovací pásky (černá) 4,8x400mm (balení 100ks)	bal.	1	382,20 Kč	382,20 Kč	
	Zásuvky (DATA) 2x RJ45 cat.5e FTP ABB TANGO BILÁ					
	Keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	ks	-240	-	- Kč	
	Zásuvka 2xRJ 45, cat. 5e - ABB TANGO	ks	-120	-	- Kč	
	Maska zásuvky 2x ABB TANGO	ks	-120	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - jednoduchý	ks	-120	-	- Kč	
	Přístrojová krabice do parapetních kanálů OBO	ks	-3	-	- Kč	
	Zásuvky (DATA) 2x RJ45 cat.6 UTP ABB TANGO BILÁ					
	Keystone modul RJ45 UTP, Cat.6e, samozářezový, SFA	ks	150	332,84 Kč	49 925,63 Kč	
	Zásuvka 2xRJ 45, cat. 6 - ABB TANGO	ks	75	162,27 Kč	12 170,25 Kč	
	Maska zásuvky 2x ABB TANGO	ks	75	39,98 Kč	2 998,50 Kč	
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - jednoduchý	ks	61	32,93 Kč	2 008,73 Kč	
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - dvojnásobný	ks	14	155,00 Kč	2 170,00 Kč	
	Přístrojová krabice do parapetních kanálů OBO	ks	3	101,96 Kč	305,88 Kč	
	Zásuvky (WIFI) 1x RJ45 cat.5e FTP ABB TANGO BILÁ					
	Keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	ks	-10	-	- Kč	
	Zásuvka 1xRJ 45, cat. 5e - ABB TANGO	ks	-10	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Maska zásuvky 1x ABB TANGO	ks	-10	-	- Kč	
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - jednoduchý	ks	-10	-	- Kč	
	Zásuvky (WIFI) 1x RJ45 cat.6 UTP ABB TANGO BILÁ					
	Keystone modul RJ45 UTP, Cat.6e, samozářezový, SFA	ks	6	332,84 Kč	1 997,03 Kč	
	Zásuvka 1xRJ 45, cat. 6e - ABB TANGO	ks	6	135,24 Kč	811,44 Kč	
	Maska zásuvky 1x ABB TANGO	ks	6	39,98 Kč	239,88 Kč	
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - jednoduchý	ks	6	32,93 Kč	197,58 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel FUTIP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC plášť modrý, box 500m	m	17850	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Kabel U/UTP Cat.6 300 MHz, LSOH modrý, box 500m	m	12600	32,18 Kč	402 187,60 Kč	
	Kabel U/UTP Cat.6 300 MHz, LSOH modrý, box 305m	m	150	32,18 Kč	4 826,25 Kč	propoj DR1 a DR3
	Univerzální FO kabel A1-DQ/ZN/BH 6x50/125µm OM3 LSOH-3, Dca	m	70	105,25 Kč	7 367,50 Kč	propoj DR1 a DR3
	Kabel SYKFY 15x2x0,6mm	m	70	52,99 Kč	3 709,30 Kč	
	Kabel SYKFY 25x2x0,6mm	m	10	72,91 Kč	729,10 Kč	
	Kabel SYKFY 50x2x0,6mm	m	20	119,01 Kč	2 380,20 Kč	
	Vogel CYA 6 zelenožlutý (pro uzemnění kov. žlabů)	m	100	34,81 Kč	3 481,00 Kč	
	Skřín MIS200 pod omítku	ks	1	2 834,16 Kč	2 834,16 Kč	
	Nosník LSA pro 10 pozic	ks	2	135,24 Kč	270,48 Kč	
	Svorkovnice LSA nerozpojovací	ks	10	326,93 Kč	3 269,30 Kč	
	vysekání otvoru ve zdivu cihelném pro skřín MIS	ks	1	705,60 Kč	705,60 Kč	
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalaci pod omítku univerzální	ks	-130	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	vysekání kapes ve zdivu cihelném 50 x 50x 50 mm	ks	-130	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalaci pod omítku univerzální	ks	75	53,16 Kč	3 987,00 Kč	
	vysekání kapes ve zdivu cihelném 50 x 50x 50 mm	ks	75	61,15 Kč	4 586,25 Kč	
	KRABICE KPL 64-50/2LD DO DUTYCH STĚN	ks	20	160,00 Kč	3 200,00 Kč	
	Otvor pro krabici do SDK	ks	20	52,50 Kč	1 050,00 Kč	
	trubka ohebná prům. 40	m	10	56,82 Kč	568,20 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	300	38,10 Kč	11 430,00 Kč	
	vysekání rýh ve zdivu cihelném-hl. 30mm - šíře 30 mm	m	100	44,09 Kč	4 409,00 Kč	
	Sádra stavební šedá (30kg)	ks	10	795,50 Kč	7 955,00 Kč	
	Parapetní žlab BETTERMANN V=170/70 mm vč. víčka PVC	m	23	776,61 Kč	17 962,73 Kč	
	Značení trasy vedení	m	300	5,68 Kč	1 704,00 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd...	kpl	1	3 622,00 Kč	3 622,00 Kč	
	Dokončovací a nespecifické pomocné práce	hod	65	411,60 Kč	26 754,00 Kč	

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč.montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
Zapojení prvků, Programování, oživení, revize systému						
	Vyhledání a měření tel.přívodů ve spolupráci se správcem sítě a dodavatele tel.ústejného	hod	10	152,88 Kč	1 528,80 Kč	
	Osazení a manipulace s RACK v serverovně	hod	3	382,20 Kč	1 146,60 Kč	
	Kabelová forma svazek datových sítí, vyvázání v RACK	hod	50	76,44 Kč	3 822,00 Kč	
	Kabelová forma ve skříní MIS	ks	1	366,91 Kč	366,91 Kč	
	Ukončení kabelu do počtu 20žil	ks	8	11,76 Kč	94,08 Kč	
	Ukončení vývodu na patch panelu cat.5e FTP vč. vyvázání	ks	-250		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Ukončení vývodu v zásuvkách cat.5e FTP	ks	-250		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Ukončení vývodu na patch panelu cat.6 UTP vč. vyvázání	ks	152	91,25 Kč	13 870,00 Kč	
	Ukončení vývodu v zásuvkách cat.6 UTP	ks	152	91,25 Kč	13 870,00 Kč	
	Optický svár vlákna vč.měření	ks	16	573,75 Kč	9 180,00 Kč	
	Ukončení vývodu ve skříní MIS	kpl	1	1 284,19 Kč	1 284,19 Kč	
	měření datových vývodů vč. vypracování protokolu (3x tisk + CD)	ks	250	103,49 Kč	25 872,50 Kč	
	strojový popis patch panelů a RACK	kpl	10	152,88 Kč	1 528,80 Kč	
	strojový popis datových zásuvek	ks	85	18,82 Kč	1 599,70 Kč	
	Funkční zkoušky ve spolupráci s IT oddělením	hod	20	152,88 Kč	3 057,60 Kč	
	Zaškolení obsluhy systému - technik	hod	2	529,20 Kč	1 058,40 Kč	
	Revize	kpl	1	2 751,84 Kč	2 751,84 Kč	
	Telefonní vrátný (interkom)				- Kč	zrušen , nahrazen novým
TELEFONNÍ TABLO						
	2N IP Force 11l - příprava pro čtečku + signalizace (kód produktu 50083 9151101RPU)	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zápusťná krabice pro instalace do zdi	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	vysekání kapes ve zdiu cihelném	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	2N modul čtečka RFID karet pro 2N Force (nebo modul klávesnice , nutno ujasnit před objednáním)	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	2N Helios IP, řípová klíčenska Mifare 13 MHz (nebo karta , nutno ujasnit před objednáním)	ks	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	2N IP Indoor Touch 7" LCD monitor vč. montáží sady na zed	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Adaptér 12V DC	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
Nosné systémy						
	Kabel sdělovací 2x2x0,8mm	m	-50		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kabel JYTY 2x1mm	m	-100		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC plášť modrý, box 305m	m	-305		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	vysekání rýh ve zdiu cihelném-hl. 30mm - šíře 30 mm	m	-10		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	vysekání kapes ve zdiu cihelném 50 x 50x 50 mm	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	krabice OBO A11, IP54	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	-3		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Značení trasy vedení	m	-100		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Dokončovací a nespécifikové pomocné práce	hod	-8		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Prostup pláštěm budovy do prům 30mm	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
Zapojení prvků, Programování, oživení, revize systému						
	Kompletní oživení a programování telefonního tabla vč.výstupu na monitor dle požadavků uživatele - technik	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zapojení výstupů ovládaných zařízení	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Funkční zkoušky	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zaškolení obsluhy systému - technik	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Revize	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Videotelefon IP s indukční smyčkou				448 134 Kč	Nový nahrazený dle PD
TELEFONNÍ TABLO						
	2N@ IP Verso - Hlavní jednotka s kamerou (9155101C)	ks	1	26 659,38 Kč	26 659,38 Kč	
	2N@ IP Verso - 5 tlačítek	ks	3	3 416,00 Kč	10 248,00 Kč	
	2N@ IP Verso - 13.56MHz čtečka RFID karet, příprava pro NFC, čte UI	ks	1	6 891,63 Kč	6 891,63 Kč	
	Access Commander - licence	ks	1	1 837,50 Kč	1 837,50 Kč	
	2N@ IP Verso - modul indukční smyčky (9155041)	ks	1	6 703,13 Kč	6 703,13 Kč	
	2N@ indukční smyčka - Externí anténa.	ks	1	2 622,63 Kč	2 622,63 Kč	
	2N@ IP Verso - Rám pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	3	2 571,13 Kč	7 713,38 Kč	
	2N@ IP Verso - montážní podložka pro 3(š)x2(v) moduly	ks	3	4 929,83 Kč	14 789,88 Kč	
	2N@ IP Verso - Zápusťná krabice se sítiskou	ks	3	2 367,50 Kč	7 102,50 Kč	
	2N@ IP Verso - ochranný spínač	ks	3	1 497,88 Kč	4 493,63 Kč	
	2N@ IP Verso - propojovací kabel - délka 1m.	ks	2	540,00 Kč	1 080,00 Kč	
Zdroje VT						
	POE2016C PoE Switch 16x PoE IEEE 802.3af a 2xUPLINK	ks	1	12 306,25 Kč	12 306,25 Kč	
	Příchytky do RACK pro PoE	ks	1	111,25 Kč	111,25 Kč	
	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 4 ks)	ks	1	68,75 Kč	68,75 Kč	
	Konektor RJ-45 (8P8C) pro UTP kabel cat.6	ks	30	225,00 Kč	6 750,00 Kč	
	Ochrana konektoru RJ-45, PVC s bublinou, barva: černá	ks	30	8,00 Kč	240,00 Kč	
	Mikroprocesorem řízený stabil. zdroj 12V / 3A v boxu, Elektronická ochrana před zkratem: a přetížením, přepětová ochrana	ks	1	4 958,75 Kč	4 958,75 Kč	
ODPOVÍDAJÍCÍ JEDNOTKY - BYTY 3.NP a 4.NP						
	2N indoor compact 4.3" montáž na stěnu (91378501)	ks	14	13 647,50 Kč	191 065,00 Kč	
	2N Indoor Flush Box 103/50mm	ks	14	1 317,50 Kč	18 445,00 Kč	
	vysekání kapes ve zdiu cihelném 103/50	ks	14	180,00 Kč	2 520,00 Kč	
	Zvonkové tlačítko se symbolem a jmenovkou	ks	14	593,75 Kč	8 312,50 Kč	
ČIP RFID BYTY						
	Čip RFID (1.1byt=3x klíčenska)	ks	42	300,00 Kč	12 600,00 Kč	
Nosné systémy						
	Kabel sdělovací 2x2x0,8mm	m	100	27,64 Kč	2 764,00 Kč	
	Kabel JYTY 2x1mm	m	30	35,04 Kč	1 051,20 Kč	
	Kabel U/UTP Cat.6 300 MHz, LSOH, modrý, box 500m	m	1000	32,18 Kč	32 175,00 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	125	38,10 Kč	4 762,50 Kč	
	vysekání rýh ve zdiu cihelném-hl. 30mm - šíře 30 mm	m	70	44,69 Kč	3 128,30 Kč	
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	14	53,16 Kč	744,24 Kč	
	vysekání kapes ve zdiu cihelném 50 x 50x 50 mm	ks	14	61,15 Kč	856,10 Kč	
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	14	47,04 Kč	658,56 Kč	
	Značení trasy vedení	m	100	5,88 Kč	588,00 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespécifikové pomocné práce	hod	35	411,60 Kč	14 406,00 Kč	
	Prostup pláštěm budovy do prům 30mm	ks	16	588,00 Kč	9 408,00 Kč	
Zapojení prvků, Programování, oživení, revize systému						
	Kompletní oživení a programování systému VT 2N dle požadavků uživatele - technik	kpl	1	10 250,00 Kč	10 250,00 Kč	
	Zapojení výstupů ovládaných zařízení	kpl	1	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	
	Funkční zkoušky	kpl	1	4 375,00 Kč	4 375,00 Kč	
	Zaškolení obsluhy systému - technik	kpl	1	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč	
	Revize	kpl	1	2 751,84 Kč	2 751,84 Kč	
	Kamerový systém CCTV				#HODNOTA!	zrušen , nahrazen novým
	KPC-HDN722M FULL HD CCTV kamera , FULL HD SDI CCTV kamera s IR přísvislem a MP objektivem 3 - 9mm DC-IRIS, 2,1MP 1/3" Exmor CMOS, rozlišení 1920x1080/30fps, citlivost 0lux, IR přísvisl 8xHi-Power IR LED s dosvitem až 40 metrů, WDR/BLC, 3DNR, DSS, digitální 20x ZOOM, funkce DEN&NOC s ICR, kompenzace blikání obrazu, privátní zóny, pohybový detektor, odstup S/N max. 50dB, OSD, BNC video výstup HD-SDI a TV PAL/NTSC, universální napájení 12VDC/24VAC, odběr 12VDC/630mA., rozměry 099x83x169mm. Krytí IP67.	ks	-8		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč.montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	KPC-HNV120 FULL HD SDI CCTV kamera , FULL HD SDI CCTV stropní antivandal kamera s IR přisvitem a MP objektivem 3~9mm DC-IRIS, 2,1MP 1/2.8" Exmor SONY CMOS, rozlišení 1920x1080/30fps, citlivost 0lux, IR přisvit 30ks LED s dosahem 30m, WDR/BLC, 3DNR, DSS, digitální 20x ZOOM, funkce DEN&NOC s ICR, kompenzace bílkání obrazu, privátní zóny, pohybový detektor, odstup SN max. 50dB, OSD, BNC video výstup HD-SDI a TV PAL/NTSC, univerzální napájení 12VDC/24VAC, odběr 600mA/10W., rozměry Ø151x123mm. Krytí IP67.	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	HDT16R 16 kanálové HD-SDI DVR 480/400FPS při 1080p , Realtime FULL HD 16 kanálové HD-SDI DVR, rozlišení 1920x1080p při 480/400fps, 6x SATA HDD s maximální kapacitou 6x 4TB /24TB/, možnost nainstalovat CD/DVD/RW mechaniku, HDMI a VGA výstup v rozlišení 1920 x 1080p. Šestnáct audio kanálů a jeden výstup. USB port pro zálohy a ovládání pomocí myši. Napájení AC 100-120V/200-240V, 50/60Hz, 280W, rozměry 430x430x100mm.	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	LCD monitor, úhlopříčka 19", rozlišení 600TV 1280x1024, poměr stran 4:3, jas 250cd/m2, kontrast 1000:1, odezva 5ms. Vstup: analogový VGA, BNC. Spotřeba 40W. Reproduktory 1W. Rozměry 420 x 410 x 160 mm, hmotnost 6,5 kg.	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	PC sestava stolní pro CCTV vč.klávesnice,myš,SW licence s OS WIN a síťovou kartou LAN	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Pasivní převodník videosignálu FTP / BNC	ks	-		#HODNOTAI	zrušeno , nahrazeno za nový
	Napájecí konektor (Jack samec)	ks	-9		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	BNC konektor (šroubovací)	ks	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	F-Konektor (šroubovací)	ks	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Krabičky OBO A11, IP54	ks	-10		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	HDD 4TB SATA	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zálohovaný napájecí zdroj 12V/5A vč.boxu	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	12V 17Ah, gelový akumulátor/accumulator	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	RACK CCTV m.č.1.22 RECEPCE					
	Nást.rozvaděč dvoudřevý 9U, šířka 600mm, hloubka 515mm,7035	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Manipulace s RACK (1.NP) vč.dopravy	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,výška 1U,RAL 7035	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	ks	-18		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Záslepka prázdný port v patchpanelu	ks	-15		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	19" policový rošt,hloubka 450mm,max.zatížení 150kg, výška 1U	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	19" napájecí panel ACAR 8x 230V , výška 1U	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	19" výzvací panel s oky (5 x oko tvrdé)	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Stahovací pásy (černá) 3.6x290mm (balení 100ks)	bal.	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45,délka 2m,červená	ks	-2		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Propojovací kabel, Cat.5e stíněný, 2xRJ-45,délka 2m,zeleňá	ks	-18		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Nosné systémy					
	Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC plášť modrý, box 305m	m	-400		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	trubka tuhá (šedá) prům.20	m	-10		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	-25		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Příchytka trubek 20mm	ks	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Spojky trubek 20mm	ks	-10		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	HM8 vč.vrutu	ks	-40		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	krabičky OBO A11, IP54	ks	-9		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Vyhledání vývodu nebo krabičky	ks	-9		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Značení trasy vedení	m	-20		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Drobný instalační materiál - stahovací pásy atd.	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Dokonzovací a nespécifické pomocné práce	hod	-15		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Prostup pláštěm budovy do prům 30mm	ks	-8		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Zapojení svrků,programování,oživení,revize systému					
	Kabelová forma svazek datových sítí , vyvázání v RACK	hod	-6		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Ukončení vývodu na pštkh panelu cat.5e FTP vč.vyvázání	ks	-9		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Ukončení vývodu v kamerách	ks	-9		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	měření vývodů	ks	-9		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kamerové zkoušky	hod	-10		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Nastavení kamer dle požadavků	hod	-3		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Instalace SW DVR , kompletní spuštění vč. přístupu pomocí webově aplikace - technik	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Revize	kpl	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za nový
	Kamerový systém CCTV				348 437 Kč	nový nahrazený dle PD
	*4Mpx, Objektiv 2.8-12mm (114°-32°), venkovní antivandal Den/Noc kamera s IR přisvitem a motorzoom objektivem, max. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.011 Lux , dosah IR 50m, napájení 12V DC/14.4W, PoE/18W, IP67	ks	9	10 835,00 Kč	97 515,00 Kč	
	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro kamery	ks	9	928,75 Kč	8 358,75 Kč	
	*4Mpx, Objektiv 2.8-12mm (98°-28°) venkovní antivandal dome Den/Noc kamera s IR přisvitem, max. rozlišení 4Mpx/20fps, citlivost 0.018 Lux , dosah IR 30m, napájení 12V DC/6W, PoE/8W, IP67	ks	1	8 727,50 Kč	8 727,50 Kč	
	18-portový switch pro 16 IP kamer, 16 portů 10/100 Mb/s (16x PoE + 2xPLINK/1000M + 2x SFP), Dosah až 250m na každý port (Extend mode ON, 10Mbps, CAT 5e), PoE: 16 portů IEEE 802.3af, IEEE802.3at, 48VDC / 30W/port, PoE Power: max. 230W, Napájení:	ks	1	12 210,00 Kč	12 210,00 Kč	
	*16 kanálové NVR, 2x SATA, alarm IO max. rozlišení 8Mpx, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, 2x SATA max 6TB každý (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/15W (bez HDD), rozměry 385x315x52mm, 4/1 alarmové vstupy/výstupy	ks	1	15 742,50 Kč	15 742,50 Kč	
	4TB pevný disk WD PURPLE určený pro kamerové systémy a provoz 24/7	ks	2	6 120,50 Kč	12 241,00 Kč	
	Příchytka (držák) do racku (rozvaděče) pro záznamová zařízení o výšce 1U	ks	2	111,25 Kč	222,50 Kč	
	Systémový konektor RJ-45 UTP cat.6 pro instalační kabel	ks	10	225,00 Kč	2 250,00 Kč	
	Ochrana konektorů RJ-45, PVC s bublinou, barva: černá	ks	10	8,00 Kč	80,00 Kč	
	23,6" Full HD LED monitor, HDMI/VGA vstup, BNC vstup, BNC výstup, zabudované reproduktory 2x 2W, 1xUSB, možnost uchycení VESA 100x100mm, napájení 12V DC	ks	1	6 184,63 Kč	6 184,63 Kč	
	Krabičky OBO A11, IP54	ks	10	190,04 Kč	1 900,40 Kč	
	RACK DR2 1.NP (CCTV,VT,ACS,SLP) m.č.1.22					
	Stojanový rozvaděč,22U,š.800mm,hl.800mm, RAL 7035 + RAL 5005	ks	1	18 395,00 Kč	18 395,00 Kč	
	Manipulace s RACK (1.NP) vč.dopravy	kpl	1	183,46 Kč	183,46 Kč	
	UPS záložní zdroj APC Smart- X 3000VA /Tower LCD 200-240V with Network Card, 4U	ks	1	53 271,62 Kč	53 271,62 Kč	montáž do RACK záloha CCTV,ACS a VT (min.30min).
	19" držák pro ukončení kabelové rezervy, hl. 440 mm, R7035	ks	1	497,45 Kč	497,45 Kč	
	Sada koleček (4x-2x brzda) pro rozvaděče DS/DSZ,nosnost 800k	ks	1	1 720,49 Kč	1 720,49 Kč	
	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	ks	1	497,45 Kč	497,45 Kč	
	19" ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem - homí montáž	ks	1	5 649,50 Kč	5 649,50 Kč	
	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	1	1 834,56 Kč	1 834,56 Kč	
	DIN Lišta (d=1m)	ks	3	101,14 Kč	303,42 Kč	

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč.montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	Drátěný žlab MERKUR 400/50 (D=2m)	ks	1	1 994,50 Kč	1 994,50 Kč	
	Vertikální kabelový kanál, pro rozvaděče š. 800 mm, výška 45U - boční montáž	ks	1	831,43 Kč	831,43 Kč	
	Háček kovový 80 x 80 mm	ks	10	49,39 Kč	493,90 Kč	
	19" policoový rošt, houbka 450mm, max.zatížení 150kg, výška 1U	ks	1	689,14 Kč	689,14 Kč	
	19" napájecí panel ACAR 8x230V, výška 1U	ks	4	1 196,34 Kč	4 793,36 Kč	
	19" vyvazovací panel s oky (5 x oko tvrdé)	ks	4	564,48 Kč	2 257,92 Kč	
	krabice OBO A11, IP54	ks	5	190,04 Kč	950,20 Kč	
	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazeny, výška 1U, RAL 7035	ks	3	696,19 Kč	2 088,57 Kč	CCTV, ACS, VT
	Keystone modul RJ45 UTP, Cat.6e, samozafezový, SFA	ks	33	332,84 Kč	10 983,64 Kč	
	Záslepka prázdný port v patchpanelu	ks	39	9,41 Kč	366,99 Kč	
	Stahovací pásy (černá) 3.6x290mm (balení 100ks)	bal.	3	305,76 Kč	917,28 Kč	
	Propojovací kabel, Cat.6 UTP, 2xRJ-45, délka 1m, žlutá (CCTV)	ks	12	189,38 Kč	2 272,50 Kč	
	Propojovací kabel, Cat.6 UTP, 2xRJ-45, délka 1m, zelená (ACS)	ks	12	189,38 Kč	2 272,50 Kč	
	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetem propojovací 15m	ks	1	867,50 Kč	867,50 Kč	
	Mýš bezdrátová, vertikální, optická, ergonomický design, rozlišení 800/1200/1600 DPI, USB nano přírubač, "soft touch" surface	ks	1	548,75 Kč	548,75 Kč	
	Průvodní kniha kamerových systémů CCTV (GDPR)	ks	1	287,50 Kč	287,50 Kč	
	Povinné označení monitorovaného prostoru. Text: "Tento prostor monitoruje kamerový systém se záznamem"	ks	10	31,25 Kč	312,50 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel U/UTP Cat.6 300 MHz, LS-OH, modrý, box 500m	m	500	32,18 Kč	16 087,50 Kč	
	trubka tuhá (sedá) prům. 20	m	10	76,20 Kč	762,00 Kč	
	trubka ohebná (sedá) prům. 20	m	25	38,10 Kč	952,50 Kč	
	Průchody trubek 20mm	ks	20	5,88 Kč	117,60 Kč	
	Spolky trubek 20mm	ks	10	5,88 Kč	58,80 Kč	
	HVŠ vč.vrátu	ks	40	17,40 Kč	696,00 Kč	
	krabice OBO A11, IP54	ks	10	190,04 Kč	1 900,40 Kč	
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	10	47,04 Kč	470,40 Kč	
	Značení trasy vedení	m	20	5,88 Kč	117,60 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásy atd..	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespeciřkové pomocné práce	hod	25	411,60 Kč	10 290,00 Kč	
	Prostup přístěn budovy do prům. 30mm	ks	8	588,00 Kč	4 704,00 Kč	
	Zapojení prvků, programování, oživení, revize systému					
	Kabelová forma svazek datových sítí, vyvázání v RACK	hod	12	76,44 Kč	917,28 Kč	
	Ukončení vývodu na patch panelu cat.6 vč.vyvázání	ks	10	66,25 Kč	662,50 Kč	
	Ukončení vývodu v kamerách	ks	10	49,39 Kč	493,90 Kč	
	měření vývodů	ks	10	69,38 Kč	693,80 Kč	
	Kamerové zkoušky	hod	10	411,60 Kč	4 116,00 Kč	
	Nastavení kamer dle požadavků	hod	3	411,60 Kč	1 234,80 Kč	
	Instalace SW DVR - kompletní spuštění - technik	kpl	1	16 875,00 Kč	16 875,00 Kč	
	Revize	kpl	1	2 751,84 Kč	2 751,84 Kč	
	Společná televizní anténa (STA)				380 508 Kč	rozsíření o byty
	STA ROZVADĚČ PRO DVB-T PŘÍJEM - vybavu nutno ujasnit při realizaci na základě výsledku měření					
	TV PŘÍJMAČE A ANI JINÁ KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ TVIR/SAT NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD.	kpl	0		- Kč	TV A JINÁ PŘÍJMACÍ ZAŘÍZENÍ NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVEK TĚTO PD!
	Hlavní stanice pro příjem čtyř DVB-S/S2 transpondérů s transmodulací do DVB-T.	ks	1	112 177,50 Kč	112 177,50 Kč	Hlavní 5.NP
	Podružná stanice pro příjem DVB-S/S2 transpondérů s transmodulací do DVB-T.	ks	1	52 607,50 Kč	52 607,50 Kč	Podružná 1.NP
	STA uzamykatelná plechová skříň bez zad pro montážní rám BAS-700.	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	STA uzamykatelná plechová skříň bez zad pro montážní rám BAS-700.	ks	2	3 745,56 Kč	7 491,12 Kč	
	BAS-700 univerzální pozinkovaný železný rám pro montáž komponentů hlavní stanice	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	BAS-700 univerzální pozinkovaný železný rám pro montáž komponentů hlavní stanice	ks	2	1 360,63 Kč	2 721,26 Kč	
	Multipřepínač pro distribuci pozemních a satelitních signálů je určen pro rozvod signálů ze 2 satelitních pozic až pro 16 účastníků, včetně pozemních digitálních rádiových a televizních programů.	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Multipřepínač pro distribuci pozemních a satelitních signálů je určen pro rozvod signálů ze 2 satelitních pozic až pro 16 účastníků, včetně pozemních digitálních rádiových a televizních programů.	ks	2	25 997,50 Kč	51 995,00 Kč	
	Rozbočovač 12x výstup 13dB, šifra pásma 5-1000 MHz. Kryt z poniklované zinkové slitiny. Výborná odolnost proti korozi. Provedení na konektory F.	ks	-1		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Rozbočovač 12x výstup 13dB, šifra pásma 5-1000 MHz. Kryt z poniklované zinkové slitiny. Výborná odolnost proti korozi. Provedení na konektory F.	ks	2	1 039,58 Kč	2 079,16 Kč	
	Rozbočovač 8x výstup 11dB, šifra pásma 5-1000 MHz. Kryt z poniklované zinkové slitiny. Výborná odolnost proti korozi. Provedení na konektory F.	ks	1	362,20 Kč	362,20 Kč	
	F-konektor sroubovací na koaxiální kabel CATV 11, Impedance 75 Ohm, průměr 10 mm.	ks	80	29,40 Kč	2 352,00 Kč	
	Zakončovací odpor 75 Ohm pro ukončení případného volného vývodu z hlavní stanice. Používá se rovněž pro ukončení posledního vstupu při použití 1 antény pro 2 a více modulů.	ks	5	84,67 Kč	423,35 Kč	
	Zemnicí lišta umožní spojení až 6-ti vnějších vodičů koaxiálních kabelů, plechových nebo kovových částí zesilovačů s jednou svorkou pro zemnicí vodič.	ks	1	375,14 Kč	375,14 Kč	
	ANTÉNY DVB-T - antény a stožár nutno ujasnit při realizaci dle výsledku měření signálu na místě instalace					
	Anténa vlnová pro dálkový příjem DVB-T v pásmu UHF (K21 - K60).	ks	2	1 849,85 Kč	3 699,70 Kč	
	Vyvednutí stožáru a antén na střechu budovy	kpl	1	1 834,56 Kč	1 834,56 Kč	Uchycení stožáru a byp antén bude možné přesně určit až po měření a obhlídce na místě instalace
	Stožár jednodílný 3m, průměr 60mm, žárov zinek	ks	1	5 564,83 Kč	5 564,83 Kč	
	Anténní výztužník celý s vlníkem, pravouhlop.	ks	1	1 299,48 Kč	1 299,48 Kč	
	Svorka na stožár ST	ks	1	149,35 Kč	149,35 Kč	
	Uchyt stožáru ke komínu včetně ocelové pásky 7 m.	ks	1	1 712,26 Kč	1 712,26 Kč	
	Stožárový držák otočný+výškový 25 - 45cm pro stožár 60mm	ks	2	833,78 Kč	1 667,56 Kč	
	Krabice GEWISS Prázdná IP56 400x300x120	ks	1	2 522,52 Kč	2 522,52 Kč	
	Kolejničky	kpl	1	917,28 Kč	917,28 Kč	
	Zásuvky (STA KONCOVÁ) ABB TANGO BILÁ					
	Třída TV zásuvky EU3503J koncová 3.5GB	ks	-16		- Kč	
	ABB knít TV zásuvky 5011A- A00300 B bílý	ks	-16		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - jednodílný	ks	-16		- Kč	
	Zásuvky (STA KONCOVÁ) ABB TANGO BILÁ					
	Třída TV zásuvky EU3503J koncová 3.5GB	ks	24	443,35 Kč	10 640,40 Kč	
	ABB knít TV zásuvky 5011A- A00300 B bílý	ks	24	49,39 Kč	1 185,36 Kč	
	Rámeček zásuvky ABB TANGO - jednodílný	ks	24	32,93 Kč	790,32 Kč	
	Nosné systémy					
	Koaxiální kabel Belden H125 CU 7mm měděný	m	-1800		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Koaxiální kabel Belden H125 CU 7mm měděný , vnitřní bílý plast, dvojnásobné stínění, c/mKa 500 metrů	m	1380	42,66 Kč	58 874,25 Kč	
	Kabel koax D-S 3011,75 Ohm, venkovní , černý plast	m	230	67,25 Kč	15 467,50 Kč	antény + propoje stupeňka
	Vodič CYA 10 zelenožlutý (pro uzemnění)	m	10	47,28 Kč	472,80 Kč	
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	-15		- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	10	53,16 Kč	531,60 Kč	

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč. montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	KRABICE KPL 64-50 DO DUTÝCH STĚN	ks	14	91,88 Kč	1 286,25 Kč	
	vyskání kapes ve zdlu ohebném 50 x 50x 50 mm	ks	-15	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	vyskání kapes ve zdlu ohebném 50 x 50x 50 mm	ks	10	61,15 Kč	611,50 Kč	
	čvor pro krabici do SDK	ks	14	52,50 Kč	735,00 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	100	38,10 Kč	3 810,00 Kč	
	vyskání nřh ve zdlu ohebném-nř 30mm - šíře 30 mm	m	50	44,69 Kč	2 234,50 Kč	
	Sádra stavební (šedá) (30kg)	ks	1	798,50 Kč	798,50 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 32	m	20	48,45 Kč	969,00 Kč	
	Značení trasy vedení	m	100	5,88 Kč	588,00 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespěchitkové pomocné práce	hod	12	411,60 Kč	4 939,20 Kč	
	Zapojení prvků programování,oživení ,revize systému					
	Kabelová forma ,vyvázání v STA Rozvodnici	hod	-10	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Kabelová forma , vyvázání v STA Rozvodnici	hod	20	411,60 Kč	8 232,00 Kč	
	Kompletní oživení ,nastavení a spuštění TV rozvodů na hlavní stanici	kpl	1	4 233,60 Kč	4 233,60 Kč	
	STA - práce technika STA					
	Měření signálu před instalací - práce technika na místě	kpl	1	2 352,00 Kč	2 352,00 Kč	
	Ukončení vývodů na zásuvkách STA vč.měření signálu a protokolu	ks	-16	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Ukončení vývodů na zásuvkách STA vč.měření signálu a protokolu	ks	24	111,72 Kč	2 681,28 Kč	
	Zaškolení obsluhy systému - technik	kpl	1	529,20 Kč	529,20 Kč	
	Revize	kpl	1	2 751,84 Kč	2 751,84 Kč	
	Nouzové volání WC INVALIDÉ				65 137 Kč	úprava dle PD
	VIŠO-OPT Plus					
	Hlavní termínál VO-BT	ks	1	10 371,14 Kč	10 371,14 Kč	
	montážní krabice na omítku pro moduly VO BT,VO ZT	ks	1	388,08 Kč	388,08 Kč	
	Napáječ 1,5A/40W/24 V DC (montáž na DIN)	ks	1	2 273,21 Kč	2 273,21 Kč	
	Kabel k napáječ	ks	1	352,80 Kč	352,80 Kč	
	Zalohová AKU 7Ah	ks	1	696,19 Kč	696,19 Kč	
	SKřHn pro AKU 7Ah	ks	1	730,30 Kč	730,30 Kč	
	Volací tlačítko RT	ks	-4	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Volací tlačítko RT	ks	2	1 508,81 Kč	3 017,62 Kč	
	Vybavovací tlačítko AT	ks	-4	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Vybavovací tlačítko AT	ks	2	1 198,34 Kč	2 396,68 Kč	
	Signální lampa LV2	ks	-4	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Signální lampa LV2	ks	2	956,09 Kč	1 912,18 Kč	
	Žárovka čřra pro LV2	ks	-4	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Žárovka čřra pro LV2	ks	2	393,96 Kč	787,92 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel CXKH-R 2x2,5mm	m	-50	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Kabel CXKH-R 2x2,5mm	m	25	66,80 Kč	1 670,00 Kč	
	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8mm	m	-300	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8mm	m	150	32,34 Kč	4 851,00 Kč	
	Kabel JY(st)Y 2x2x0,8mm	m	-50	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Kabel JY(st)Y 2x2x0,8mm	m	25	27,64 Kč	691,00 Kč	
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	-12	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	KU 68-1901 Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	6	53,16 Kč	318,96 Kč	
	vyskání kapes ve zdlu ohebném 50 x 50x 50 mm	ks	-12	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	vyskání kapes ve zdlu ohebném 50 x 50x 50 mm	ks	6	61,15 Kč	366,90 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	-50	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	25	38,10 Kč	952,50 Kč	
	vyskání nřh ve zdlu ohebném-nř 30mm - šíře 30 mm	m	20	44,69 Kč	893,80 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 25	m	-50	-	- Kč	zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	trubka ohebná (šedá) prům. 25	m	25	44,45 Kč	1 111,25 Kč	
	Sádra stavební (šedá) (30kg)	ks	1	798,50 Kč	798,50 Kč	
	Značení trasy vedení	m	50	5,88 Kč	294,00 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd..	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespěchitkové pomocné práce	hod	12	411,60 Kč	4 939,20 Kč	
	Zapojení prvků programování,oživení ,revize systému					
	Kompletní oživení ,nastavení a spuštění nouzového volání - práce technika	kpl	1	13 125,00 Kč	13 125,00 Kč	

položka	Popis činnosti a dodávky	Jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky vč.montáže	Cena celkem bez DPH	Poznámka
	Zaškolení obsluhy systému - technik	kpl	1	5 625,00 Kč	5 625,00 Kč	
	Revize	kpl	1	2 751,84 Kč	2 751,84 Kč	
	Indukční smyčka pro nedoslýchavé 5.NP				21 630 Kč	beze změny
	AKTIVNÍ ZARÍZENÍ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD.	kpl	0		- Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel CYA 2,5mm (typ H07V-K)	m	60	23,28 Kč	1 396,80 Kč	pokračku koordinovat s dodavatelem
	Elektroinstalační lišta 15x15 mm s víkem z PVC	m	50	63,74 Kč	3 187,00 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	10	36,10 Kč	361,00 Kč	
	HM6 vč.vrutu	ks	100	17,40 Kč	1 740,00 Kč	
	krabice CBO A11, IP54	ks	1	190,04 Kč	190,04 Kč	
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	1	47,04 Kč	47,04 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd.	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespécifické pomocné práce	hod	6	411,60 Kč	2 469,60 Kč	
	Zapojení prvků,programování,oživení ,revize systému					
	Koordinace průhledů dodavatele vč.dopravy	kpl	1	1 881,60 Kč	1 881,60 Kč	
	Koordinace s dodavatelem při instalaci systému - práce technika	kpl	1	1 881,60 Kč	1 881,60 Kč	
	Zapojení a oživení systému jako celku - práce technika	kpl	1	1 881,60 Kč	1 881,60 Kč	
	REVIZE	kpl	1	2 751,84 Kč	2 751,84 Kč	
	Příprava pro místní ozvučení				41 255 Kč	beze změny
	REPRODUKTORY ANI ZDROJ HUDBY NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD	kpl	0		- Kč	
	Zásuvky (AUDIO)					
	Reproduktorová zásuvka pro 100V (kompletní vč.rámečku)	ks	4	439,82 Kč	1 759,28 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel 2x1,5mm	m	200	32,69 Kč	6 538,00 Kč	
	KU 68-1901 krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	12	53,16 Kč	637,92 Kč	
	vysekání kapes ve zdivu ohebném 50 x 50x 50 mm	ks	12	61,15 Kč	733,80 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 20	m	200	36,10 Kč	7 220,00 Kč	
	krabice CBO A11, IP54	ks	15	190,04 Kč	2 850,60 Kč	
	Svorka WAGO 2x2,5mm	ks	50	47,16 Kč	2 358,00 Kč	
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	15	47,04 Kč	705,60 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd.	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespécifické pomocné práce	hod	30	411,60 Kč	12 348,00 Kč	
	Zapojení prvků,programování,oživení ,revize systému					
	Koordinace s dodavatelem při instalaci systému	kpl	1	1 881,60 Kč	1 881,60 Kč	
	Příprava pro projektor				18 743 Kč	beze změny
	PROJEKTOR ANI KONCOVÉ PRVKY NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD	kpl	0		- Kč	
	Zásuvky (AUDIO) ABB TANGO BILÁ					
	Zásuvka HDMI (kompletní vč.rámečku)	ks	2	497,45 Kč	994,90 Kč	
	Nosné systémy					
	Kabel HDMI 15m	ks	2	1 672,27 Kč	3 344,54 Kč	
	KU 68-1901 krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	2	53,16 Kč	106,32 Kč	
	vysekání kapes ve zdivu ohebném 50 x 50x 50 mm	ks	12	61,15 Kč	733,80 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 32	m	25	48,45 Kč	1 211,25 Kč	
	krabice CBO A11, IP54	ks	2	190,04 Kč	380,08 Kč	
	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	2	47,04 Kč	94,08 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd.	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespécifické pomocné práce	hod	15	411,60 Kč	6 174,00 Kč	
	Zapojení prvků,programování,oživení ,revize systému					
	Koordinace s dodavatelem při instalaci systému	kpl	1	1 881,60 Kč	1 881,60 Kč	
	Autonomní detektory kouře (EPS)				25 828 Kč	nový soubor dle PBR
	Detektory EPS					
	kombinovaný autonomní detektor kouře a teplot se sirénou	ks	14	1 271,25 Kč	17 797,50 Kč	
	Originál alkalická baterie 1,5V AAA	ks	42	27,50 Kč	1 155,00 Kč	
	Drobný montážní materiál a práce (HM6 vč.vrutu , rozměření atd.)	kpl	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	
	Zapojení prvků,programování,oživení ,revize systému					
	Testování detektoru	kpl	1	4 375,00 Kč	4 375,00 Kč	
	Kabelové trasy slaboproud				297 402 Kč	úprava dle PD
	Plechový žab MARS AKZ 500/50 (2m)	m	10	1 327,70 Kč	13 277,00 Kč	
	Víko žabu AKZ MARS 500	m	10	144,65 Kč	1 446,50 Kč	
	Plechový žab MARS AKZ 125/50 (2m)	m	-270			zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Víko žabu AKZ MARS 125	m	-270			zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Výložník 125	ks	-35			zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Plechový žab MARS AKZ 125/50 (2m)	m	144	509,21 Kč	73 326,24 Kč	
	Víko žabu AKZ MARS 125	m	60	115,25 Kč	6 915,00 Kč	
	Výložník 125	ks	55	74,09 Kč	4 074,95 Kč	
	Plechový žab MARS AKZ 62/50 (2m)	m	-166			zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Víko žabu AKZ MARS 62	m	-90			zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Výložník 62	ks	-50			zrušeno , nahrazeno za počet dle PD
	Plechový žab MARS AKZ 62/50 (2m)	m	205	421,01 Kč	86 307,05 Kč	
	Víko žabu AKZ MARS 62	m	20	68,21 Kč	1 364,20 Kč	
	Výložník 62	ks	135	52,92 Kč	7 144,20 Kč	
	Odpodné síly a příslušenství ke kabelovým žabům (T.kus.spony atd.)	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč	
	Závrtová tyč M8x100 ZN DIN975 4,5	ks	30	70,56 Kč	2 116,80 Kč	
	spojka závrtové tyče M8 (bal.po 10ks)	ks	100	23,52 Kč	2 352,00 Kč	
	kovová hmoždinka s límcem M8x30	ks	100	35,28 Kč	3 528,00 Kč	
	Montážní sada M8 ke kabelovým žabům	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč	
	Hmoždinka ND 6x60/40S	ks	600	23,52 Kč	14 112,00 Kč	
	Kabelový žebník 300/50	m	15	780,95 Kč	11 714,25 Kč	stoupací vedení
	Sonap příchytky	ks	30	77,62 Kč	2 328,60 Kč	
	trubka ohebná (šedá) prům. 32	m	50	48,45 Kč	2 422,50 Kč	
	Drobný instalační materiál - stahovací pásky atd.	kpl	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč	
	Dokončovací a nespécifické pomocné práce	hod	120	411,60 Kč	49 392,00 Kč	
	Připomoce (HZS)				162 288 Kč	
	Nespécifické pomocné práce	hod	200	411,60 Kč	82 320,00 Kč	
	Nespécifický drobný montážní materiál	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč	
	Průrazy a prostupy	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč	
	Protipožární uspávky	kpl	1	68 208,00 Kč	68 208,00 Kč	
	Ostatní náklady				496 877 Kč	
	Projekt skutečného provedení stavby 5x paré + CD vč.technické dokumentace,protokoly,prohlášení o shodě atd..	kpl	1	15 625,00 Kč	15 625,00 Kč	
	Pronájem pořízového lešení do 7m	den	45	4 680,48 Kč	210 621,60 Kč	
	Jiné dodatečné práce - koordinace s dodavatelem	hod	50	411,60 Kč	20 580,00 Kč	
	Likvidace odpadu	kpl	1	58 800,00 Kč	58 800,00 Kč	
	PPV - ostatní náklady na stavbu (ubytování ,úklid atd.)	kpl	1	122 500,00 Kč	122 500,00 Kč	
	GZS - doprava ,manipulace atd..	kpl	1	68 750,00 Kč	68 750,00 Kč	
	D1.8. ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD - CELKEM BEZ DPH				3 717 053 Kč	
	ZÁVĚREČNÁ POZNÁMKA:					
	Dodavatel prohlašuje, že zkontroloval všechny položky specifikací i sčítání jednotlivých řádků.					

Výkaz výměr

ZÁKAZNÍK:
STAVBA: KOMUNITNÍ CENTRUM VRŠOVICE
ZMĚNA 3.NP a 4.NP NA SOCIÁLNÍ BYTY
MĚŘENÍ A REGULACE
ČÁST:
DATUM: 10.květen 2019
POZNÁMKY:

Položka	Popis	Specifikace (doplňn údaje)	Výrobce (doplňn údaje)	Původní PD Množství ks / hod	Změna 2019 Množství ks / hod	Rozdíl Množství ks / hod	Prodej Cena/ks	Prodej Cena celkem
PERIFÉRIE								-518 Kč
ÚT - PLYNOVÁ KOTELNA 1.PP								
UT.1.1	Plynový kotel - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	-
UT.1.2	Plynový kotel - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	-
UT.1.3	Kotlové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	-
UT.1.4	Kotlové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	-
UT.1.5	Snímač teploty s Ni 1000, provedení s jímkou	NS130-100	SENSIT	1	1	0	1 184 Kč	0 Kč
UT.1.6	Havarijní uzávěr plynu - dodávka ZTI	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.1.7	Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 63 až 6300 kPa	-	ZPA EKOREG	1	1	0	2 036 Kč	0 Kč
UT.1.7	Tlakoměrny kohout, redukce	-	-	1	1	0	470 Kč	0 Kč
UT.1.8	Automatické doplňovací zařízení - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.1.9	Úpravna vody - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.1.10	Snímač teploty s Ni 1000, provedení venkovní	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
UT.1.11	Snímač teploty s Ni 1000, provedení venkovní	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
UT.1.12	Detektor plynu (hořlavý plyn)	DPH4 CH4	TECHNIX	1	1	0	3 751 Kč	0 Kč
UT.1.13	Detektor plynu (CO)	DPH4 CO	TECHNIX	1	1	0	9 274 Kč	0 Kč
UT.1.14	Sonda zaplavení, komplet	-	-	1	1	0	1 352 Kč	0 Kč
UT.1.15	Tlačítko havarijního odstavení	TOTAL STOP	-	1	1	0	751 Kč	0 Kč
UT.1.16	GSM komunikátor	GSM-04 "DAVID"	JABLOTRON	1	1	0	4 149 Kč	0 Kč
UT.1.16	Zálohovaný zdroj pro GSM	BP-12	JABLOTRON	1	1	0	642 Kč	0 Kč
3.1.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 182 Kč	0 Kč
3.1.2	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
3.1.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
3.1.4	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
3.1.5	Přívodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
3.1.6	Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
3.1.7	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
STROJOVNA ÚT V 1.P								
UT.2.1	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 1,0	VRG131 15-1,0	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
UT.2.1	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 983 Kč	0 Kč
UT.2.1	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
UT.2.2	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.3	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
UT.2.4	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 2,5	VRG131 15-2,5	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
UT.2.4	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 983 Kč	0 Kč
UT.2.4	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
UT.2.5	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.6	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
UT.2.7	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 4	VRG131 15-10	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
UT.2.7	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 983 Kč	0 Kč
UT.2.7	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
UT.2.8	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.9	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
UT.2.10	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 1,0	VRG131 15-1,0	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
UT.2.10	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 983 Kč	0 Kč
UT.2.10	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
UT.2.11	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.12	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
UT.2.13	Trojcestný směšovací ventil DN25, Kvs 6,3	VRG131 25-6,3	ESBE	1	1	0	1 517 Kč	0 Kč
UT.2.13	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 983 Kč	0 Kč
UT.2.13	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
UT.2.14	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.15	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
UT.2.16	Nabíjecí čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.17	Snímač teploty s Ni 1000, kabelové provedení, 3m	TG-6	SENSIT	1	1	0	494 Kč	0 Kč
UT.2.18	Příložný termostat, skrytá stupnice, 20-60°C	RAR 87 502	EBERLE	1	1	0	1 987 Kč	0 Kč
UT.2.19	Cirkulační čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.20	Snímač teploty s Ni 1000, provedení venkovní	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
UT.2.21	Snímač teploty s Ni 1000, provedení venkovní	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
UT.2.22	Trojcestný směšovací ventil DN25, Kvs 6,3	VRG131 25-6,3	ESBE	0	1	1	1 517 Kč	1 517 Kč
UT.2.23	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	0	1	1	5 983 Kč	5 983 Kč
UT.2.23	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	0	1	1	253 Kč	253 Kč
UT.2.24	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
UT.2.15	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	0	1	1	911 Kč	911 Kč
3.2.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	-	-	1	0	-1	9 182 Kč	-9 182 Kč
3.2.2	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	0	-1	5 010 Kč	0 Kč
3.2.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
3.2.4	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
3.2.5	Přívodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
3.2.6	Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
3.2.7	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
3.2.8	Odtahový ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
FPK3.2.1	Protipožární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
VZT 1.001-ZKUŠEBNA								
FPK1.1.1-9	Protipožární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
venk.	Snímač teploty s Ni 1000, venkovní provedení, IP65	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
1.1.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 182 Kč	0 Kč
1.1.2	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.1.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.1.4	Rotací rekuperátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.5	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.1.6	Přívodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.7	Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
1.1.8	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.9	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 1,0	VRG131 15-1,0	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
1.1.9	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 983 Kč	0 Kč
1.1.9	Univerzální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
1.1.10	Termostat protimrazové ochrany, +5až+15°C, kapilárový, 6m	TW 115	ALCO	1	1	0	1 987 Kč	0 Kč
1.1.11	TČ-kompresorová jednotka - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.11a	TČ-regulační box - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč

1.1.12	Snímáč tlaku ve VZT potrubí. Napájení 24V AC, výstup 0..10Vss, pracovní rozsah: 0..100/500/1000	DMD	REGIN	1	1	0	5 298 Kč	0 Kč
1.1.13	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.1.14-17	Regulátor průtoku, napájení 24VAC-dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.18	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.1.19	Snímáč tlaku ve VZT potrubí. Napájení 24V AC, výstup 0..10Vss, pracovní rozsah: 0..100/500/1000	DMD	REGIN	1	1	0	5 298 Kč	0 Kč
1.1.20	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.1.21	Odvodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.22	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.1.23	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
1.1.24	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 VZT 1.002 - KAVARNA	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
PPK1.2.1-3	Protipožární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
venk.	Snímáč teploty s Ni 1000, venkovní provedení, IP65	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
1.2.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
1.2.2	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.2.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.2.4	Servopohon VZT klapky, 10Nm, 24V AC, řízený 0-10V	NM24A-SR	BELIMO	1	1	0	6 325 Kč	0 Kč
1.2.5	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.2.6	Přívodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.2.7	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
1.2.8	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.2.9	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 1,0	VRG131 15-1,0	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
1.2.9	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 963 Kč	0 Kč
1.2.9	Universální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
1.2.10	Termostat protimrazové ochrany, +5až+15°C, kapilárový, 6m	TW 115	ALCO	1	1	0	1 987 Kč	0 Kč
1.2.11	TČ-kompresorová jednotka - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.2.11a	TČ-regulační box - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.2.12	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.2.13	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.2.14	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.1.15	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.1.16	Odvodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.1.17	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
1.1.18	Odvodní ventilátor - dodávka VZT VZT 1.003 - MALÝ SAL	-	-	-	-	0	-	0 Kč
PPK1.3.1	Protipožární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
venk.	Snímáč teploty s Ni 1000, venkovní provedení, IP65	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
1.3.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
1.3.2	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.3.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.3.4	Servopohon VZT klapky, 10Nm, 24V AC, řízený 0-10V	NM24A-SR	BELIMO	1	1	0	6 325 Kč	0 Kč
1.3.5	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.3.6	Přívodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.3.7	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
1.3.8	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.3.9	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 1,0	VRG131 15-1,0	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
1.3.9	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 963 Kč	0 Kč
1.3.9	Universální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
1.3.10	Termostat protimrazové ochrany, +5až+15°C, kapilárový, 6m	TW 115	ALCO	1	1	0	1 987 Kč	0 Kč
1.3.11	TČ-kompresorová jednotka - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.3.11a	TČ-regulační box - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.3.12	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.3.13	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.3.14	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.3.15	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.3.16	Odvodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.3.17	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
1.3.18	Odvodní ventilátor - dodávka VZT VZT 1.004 - VELKÝ SAL	-	-	-	-	0	-	0 Kč
PPK1.4.1-5	Protipožární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
venk.	Snímáč teploty s Ni 1000, venkovní provedení, IP65	NS110	SENSIT	1	1	0	847 Kč	0 Kč
1.4.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
1.4.2	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.4.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.4.4	Rotací rekuperátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.4.5	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.4.6	Přívodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.4.7	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení příložné	NS140	SENSIT	1	1	0	911 Kč	0 Kč
1.4.8	Oběhové čerpadlo - dodávka ÚT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.4.9	Trojcestný směšovací ventil DN15, Kvs 1,0	VRG131 15-1,0	ESBE	1	1	0	1 552 Kč	0 Kč
1.4.9	Servopohon 140s, kabel 1,5m, 0-10V	HT24-SR-T	BELIMO	1	1	0	5 963 Kč	0 Kč
1.4.9	Universální montážní sada ESBE	MS-NRE	BELIMO	1	1	0	253 Kč	0 Kč
1.4.10	Termostat protimrazové ochrany, +5až+15°C, kapilárový, 6m	TW 115	ALCO	1	1	0	1 987 Kč	0 Kč
1.4.11	TČ-kompresorová jednotka - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.4.11a	TČ-regulační box - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.4.12	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.4.13	Snímáč teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
1.4.14	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
1.4.15	Odvodní ventilátor - dodávka VZT	-	-	-	-	-	-	0 Kč
1.4.16	Servopohon VZT klapky, 24V AC, 2P, HF, 15Nm	AF24	BELIMO	1	1	0	8 580 Kč	0 Kč
1.4.17	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 VZT 2.001 - ŠATNY (0.08)	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
2.1.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč

2.1.2	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.1.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.1.4	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.1.5	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.1.6	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.1.7	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
2.1.8	<i>Odtahový ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
	VZT 2.001 - SATNY (0.14)					0		0 Kč
2.2.9	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
2.2.10	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.2.11	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.2.12	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.2.13	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.2.14	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.2.15	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
2.2.16	<i>Odtahový ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
	VZT 2.001 - SATNY (5.04)					0		0 Kč
2.2.17	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
2.2.18	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.2.19	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.2.20	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.2.21	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.2.22	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.2.23	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
	VZT 2.002 - SATNY (0.16)					0		0 Kč
2.2.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
2.2.2	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.2.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.2.4	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.2.5	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.2.6	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.2.7	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
2.2.8	<i>Odtahový ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
	VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (1.09)					0		0 Kč
2.7.1	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
2.7.2	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.7.3	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.7.4	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.7.5	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.7.6	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.7.7	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
2.7.8	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
PPK1.2.4	<i>Protipožární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	0		0 Kč
	VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (2.03)					0		0 Kč
2.7.9	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
2.7.10	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.7.11	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.7.12	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.7.13	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.7.14	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.7.15	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
2.7.16	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
	VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (2.07)					0		0 Kč
2.7.17	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	SDD-S65-R	REGIN	1	1	0	9 162 Kč	0 Kč
2.7.18	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	LF24	BELIMO	1	1	0	5 010 Kč	0 Kč
2.7.19	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.7.20	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	604.9xx	HUBA CONTROLS	1	1	0	1 129 Kč	0 Kč
2.7.21	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.7.22	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	-	-	-	0 Kč
2.7.23	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	NS120-240	SENSIT	1	1	0	888 Kč	0 Kč
2.7.24	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	UI010	DOMAT	1	1	0	4 116 Kč	0 Kč
	VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (3.03)					0		0 Kč
2.7.25	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	-	-	1	0	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč
2.7.26	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	-	-	1	0	-1	5 010 Kč	-5 010 Kč
2.7.27	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	-	-	1	0	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč
2.7.28	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	-	-	1	0	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč
2.7.29	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	0	-	-	0 Kč
2.7.30	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	0	-	-	0 Kč
2.7.31	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	-	-	1	0	-1	888 Kč	-888 Kč
2.7.32	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	-	-	1	0	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč
	VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (3.07)					0		0 Kč
2.7.33	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	-	-	1	0	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč
2.7.34	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	-	-	1	0	-1	5 010 Kč	-5 010 Kč
2.7.35	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	-	-	1	0	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč
2.7.36	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	-	-	1	0	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč
2.7.37	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	0	-	-	0 Kč
2.7.38	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	0	-	-	0 Kč
2.7.39	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	-	-	1	0	-1	888 Kč	-888 Kč
2.7.40	Pokojeový ovladač, komunikativní Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	-	-	1	0	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč
	VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (4.08)					0		0 Kč
2.7.41	Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, ionizační, vestavené relé	-	-	1	0	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč
2.7.42	Servopohon VZT klapky, 90°, 2P, HF, 4Nm	-	-	1	0	-1	5 010 Kč	-5 010 Kč
2.7.43	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	-	-	1	0	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč
2.7.44	Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa	-	-	1	0	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč
2.7.45	<i>Přívodní ventilátor - dodávka VZT</i>	-	-	-	0	-	-	0 Kč
2.7.46	<i>Elektrický ohřivač s regulací - dodávka VZT</i>	-	-	-	0	-	-	0 Kč
2.7.47	Snímač teploty s Ni 1000, provedení do VZT, 240mm	-	-	1	0	-1	888 Kč	-888 Kč

2.7.48	Pokojevý ovladač, komunikativní Displej 80 x 80 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485			1	0	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč				
Rídící jednotka								-15 839 Kč				
RA-1.1 strojnova VZT 0.19												
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 8x AI (Ni1000), 4x AO (0..10V), 10x AO (0..10V), 24x DO, 40x DI								0	46 570 Kč	0 Kč		
	MXPLC+M810+M400	DOMAT		1	1							
Ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35Vss / 24Vst. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm								0	10 819 Kč	0 Kč		
	HT100	DOMAT		1	1							
RA-1.2 strojnova ÚT												
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 14x AI (Ni1000), 10x AO (0..10V), 26x DO, 36x DI								0	46 570 Kč	0 Kč		
				1	0			46 570 Kč				
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 15x AI (Ni1000), 11x AO (0..10V), 27x DO, 37x DI								0	10 819 Kč	0 Kč		
	MXPLC+M810+M400	DOMAT		0	1							
Ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35Vss / 24Vst. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm								0	10 819 Kč	0 Kč		
	HT100	DOMAT		1	1							
RA-2 šatna 1.31												
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 6x AI (Ni1000), 8x AO (0..10V), 16x DO, 24x DI								0	35 515 Kč	0 Kč		
	MXPLC	DOMAT		1	1							
Ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35Vss / 24Vst. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm								0	10 819 Kč	0 Kč		
	HT100	DOMAT		1	1							
RA-3 šatna 2.24												
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 10x AI (Ni1000), 12x AO (0..10V), 24x DO, 44x DI								0	53 038 Kč	0 Kč		
				1	0			-53 038 Kč				
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 10x AI (Ni1000), 7x AO (0..10V), 24x DO, 23x DI								0	37 199 Kč	0 Kč		
	MXPLC+M810	DOMAT		0	1			37 199 Kč				
Ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35Vss / 24Vst. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm								0	10 819 Kč	0 Kč		
	HT100	DOMAT		1	1							
RA-4 strojnova CHL 5.17												
Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje minimálně: 6x AI (Ni1000), 8x AO (0..10V), 12x DO, 24x DI								0	35 515 Kč	0 Kč		
	MXPLC	DOMAT		1	1							
Ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35Vss / 24Vst. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm								0	10 819 Kč	0 Kč		
	HT100	DOMAT		1	1							
Kabeláž								-20 625 Kč				
RA-1.1 strojnova VZT 0.19												
Sdělovací kabel JYTY 2x1								735	735	0	9 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYTY 4x1								210	210	0	16 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYTY 7x1								30	30	0	26 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYSTY 2x2x0,8								65	65	0	11 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 3Jx1,5								120	120	0	15 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 4Jx1,5								45	45	0	22 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 5Jx4								40	40	0	69 Kč	0 Kč
Kabelový žlab. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek											176 Kč	0 Kč
	KOPOS			20	20							
PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm.											31 Kč	0 Kč
	KOPOS			50	50							
PVC pevná trubka 25 mm, vč. příchytek a příslušenství. Průměr 25mm.											38 Kč	0 Kč
	KOPOS			50	50							
Pomočná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks).											105 Kč	0 Kč
	OBO			10	10							
RA-1.2 strojnova ÚT												
Sdělovací kabel JYTY 2x1								400	410	10	9 Kč	90 Kč
Sdělovací kabel JYTY 4x1								180	190	10	16 Kč	180 Kč
Silový kabel CYKY 3Jx1,5								190	200	10	15 Kč	150 Kč
Silový kabel CYKY 4Jx1,5								65	65	0	22 Kč	0 Kč
Kabelový žlab. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek											176 Kč	0 Kč
	KOPOS			10	10							
PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm.											31 Kč	0 Kč
	KOPOS			30	30							
PVC pevná trubka 25 mm, vč. příchytek a příslušenství. Průměr 25mm.											38 Kč	0 Kč
	KOPOS			100	100							
Pomočná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks).											105 Kč	0 Kč
	OBO			10	10							
RA-2 šatna 1.31												
Sdělovací kabel JYTY 2x1								650	650	0	9 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYTY 4x1								210	210	0	16 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYSTY 2x2x0,8								80	80	0	11 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 3Jx1,5								160	160	0	15 Kč	0 Kč
Kabelový žlab. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek											176 Kč	0 Kč
	KOPOS			10	10							
PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm.											31 Kč	0 Kč
	KOPOS			30	30							
PVC pevná trubka 25 mm, vč. příchytek a příslušenství. Průměr 25mm.											38 Kč	0 Kč
	KOPOS			100	100							
Pomočná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks).											105 Kč	0 Kč
	OBO			10	10							
RA-3 šatna 2.24												
Sdělovací kabel JYTY 2x1								1435	600	-835	9 Kč	-7 515 Kč
Sdělovací kabel JYTY 4x1								570	240	-330	16 Kč	-5 280 Kč
Sdělovací kabel JYSTY 2x2x0,8								275	275	0	11 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 3Jx1,5								540	210	-330	15 Kč	-4 950 Kč

Kabelový žlab. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek.				0	178 Kč	0 Kč
PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm.	KOPOS	10	10	-20	31 Kč	-820 Kč
PVC pevná trubka 25 mm, vč. příchytek a příslušenství. Průměr 25mm.	KOPOS	60	40	-70	38 Kč	-2 080 Kč
Pomocná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks).	OBO	150	80	0	105 Kč	0 Kč
RA-4 strojovna CHL 5.17		20	20	0	105 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYTY 2x1	JYTY 2x1	585	585	0	9 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYTY 4x1	JYTY 4x1	195	195	0	16 Kč	0 Kč
Sdělovací kabel JYSTY 2x2x0,8	JYSTY 2x2x0,8	60	60	0	11 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	105	105	0	15 Kč	0 Kč
Silový kabel CYKY 4Jx1,5	CYKY 4Jx1,5	45	45	0	22 Kč	0 Kč
Kabelový žlab. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek.	KOPOS	15	15	0	176 Kč	0 Kč
PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm.	KOPOS	30	30	0	31 Kč	0 Kč
PVC pevná trubka 25 mm, vč. příchytek a příslušenství. Průměr 25mm.	KOPOS	100	100	0	38 Kč	0 Kč
Pomocná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks).	OBO	15	15	0	105 Kč	0 Kč
Rozvodnice						39 635 Kč
RA-1.1 strojovna VZT 0.19						
Rozvodnice RA-1.1 - materiál celkem rozměr: 800x1000x250, předjistiění: B50/3		1	1	0	38 398 Kč	0 Kč
RA-1.2 strojovna ÚT						
Rozvodnice RA-1.2 - materiál celkem rozměr: 800x1000x250, předjistiění: C25/3		1	1	0	38 633 Kč	0 Kč
RA-2 šatna 1.31						
Rozvodnice RA-2 - materiál celkem rozměr: 800x800x250, předjistiění: B16/3		1	1	0	34 608 Kč	0 Kč
RA-3 šatna 2.24						
Rozvodnice RA-3 - materiál celkem rozměr: 800x1000x250, předjistiění: B32/3		1	0	-1	39 115 Kč	-39 115 Kč
Rozvodnice RA-3 - materiál celkem rozměr: 800x800x250, předjistiění: B16/3		0	1	1	78 750 Kč	78 750 Kč
RA-4 strojovna CHL 5.17						
Rozvodnice RA-4 - materiál celkem rozměr: 800x800x250, předjistiění: B20/3		1	1	0	34 082 Kč	0 Kč
PRÁCE						193 224 Kč
RA-1.1 strojovna VZT 0.19						
Výroba rozvodnice		1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Zpracování uživatelských programů		1	0	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč
Zpracování uživatelských programů		0	1	1	74 000 Kč	74 000 Kč
Montážní práce		1	1	0	64 680 Kč	0 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek		1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Revizní zprávy		1	1	0	2 940 Kč	0 Kč
Engineering		1	1	0	5 880 Kč	0 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení		1	1	0	16 464 Kč	0 Kč
RA-1.2 strojovna ÚT						
Výroba rozvodnice		1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Zpracování uživatelských programů		1	0	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč
Zpracování uživatelských programů		0	1	1	97 500 Kč	97 500 Kč
Montážní práce		1	0	-1	47 040 Kč	-47 040 Kč
Montážní práce		0	1	1	64 680 Kč	64 680 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek		1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Revizní zprávy		1	1	0	2 940 Kč	0 Kč
Engineering		1	1	0	5 880 Kč	0 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení		1	0	-1	16 464 Kč	-16 464 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení		0	1	1	20 214 Kč	20 214 Kč

RA-2 šatna 1.31					0 Kč
Výroba rozvodnice	1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Zpracování uživatelských programů	1	0	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč
Zpracování uživatelských programů	0	1	1	53 750 Kč	53 750 Kč
Montážní práce	1	0	-1	58 800 Kč	-58 800 Kč
Montážní práce	0	1	1	64 680 Kč	64 680 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek	1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Revizní zprávy	1	1	0	2 940 Kč	0 Kč
Engineering	1	1	0	5 880 Kč	0 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení	1	1	0	16 464 Kč	0 Kč
RA-3 šatna 2.24					0 Kč
Výroba rozvodnice	1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Zpracování uživatelských programů	1	0	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč
Zpracování uživatelských programů	0	1	1	75 438 Kč	75 438 Kč
Montážní práce	1	0	-1	141 120 Kč	-141 120 Kč
Montážní práce	0	1	1	87 500 Kč	87 500 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek	1	0	-1	21 168 Kč	-21 168 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek	0	1	1	14 112 Kč	14 112 Kč
Revizní zprávy	1	0	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč
Revizní zprávy	0	1	1	2 940 Kč	2 940 Kč
Engineering	1	0	-1	9 408 Kč	-9 408 Kč
Engineering	0	1	1	5 880 Kč	5 880 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení	1	0	-1	21 168 Kč	-21 168 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení	0	1	1	20 214 Kč	20 214 Kč
RA-4 strojovna CHL 5.17					0 Kč
Výroba rozvodnice	1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Zpracování uživatelských programů	1	0	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč
Zpracování uživatelských programů	0	1	1	53 750 Kč	53 750 Kč
Montážní práce	1	0	-1	58 800 Kč	-58 800 Kč
Montážní práce	0	1	1	54 250 Kč	54 250 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek	1	1	0	14 112 Kč	0 Kč
Revizní zprávy	1	1	0	2 940 Kč	0 Kč
Engineering	1	1	0	5 880 Kč	0 Kč
Projektová dokumentace výrobní a skutečné provedení	1	1	0	16 464 Kč	0 Kč

CELKOVÁ CENA**131 574,25 Kč**

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Akce: KOMUNITNÍ CENTRUM PRAHA VRŠOVICE Z.č.
změna 3.NP a 4.NP na sociální byty

Projekt: Elektroinstalace A.č. N1907

Investor: Smlouva:

Zpracovatel:

Náklady

1. Dodávka		285 763
2. Doprava %, Přesun% z 1	1%	2 858
3. Materiál		829 712
4. Montáž		1 068 411
5. Mezisoučet 1		2 186 743
6. PPV % z 3+4	3%	56 944
7. Nátěry		0
8. Zemní práce		0
9. Mezisoučet 2		2 243 686
10. Dodavatelská dokumentace % z 9	0%	0
11. Rizika a pojištění % z 9	0%	0
12. Opravy v záruce % z 5	0%	0
13. GZS % z 9	1%	22 437
14. Náklady celkem		2 266 123,11
15. DPH 15% z	15% 0	0

16. DPH 21% z	21% 2 266 123	475 886
17. Náklady celkem s DPH		2 742 009

Datum:

13.05.2019

Vypracoval:



Kontroloval:

název skupiny	MJ	počet	materiál		montáž	
			jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
1 Dodávky						
<u>Přípojkové skříně</u>						
Skříň rozpojovací SR501 stávající na fasádě - připojení hlavního přívodního kabelu	ks	1,0	21 875,0	21 875	6 562,5	6 563
<u>Elektroměrové rozvaděče</u>						
Skříň elektroměrová RE1 s požární odolností EI30, specifikace dle výkresu č. D1.8.604	ks	1,0	52 312,5	52 313		0
Skříň elektroměrová RE2 s požární odolností EI30, specifikace dle výkresu č. D1.8.605	ks	1,0	46 000,0	46 000		0
<u>Oceloplechové rozvaděče</u>						
rozdávěč zapuštěný RS3, 58mod, specifikace dle výkresu č. D1.8.603	ks	1,0	26 625,0	26 625		0
rozdávěč zapuštěný RBx , 28mod, specifikace dle výkresu č. D1.8.602	ks	14,0	9 925,0	138 950		0
1 Dodávky celkem				285 763		6 563
2 Světidla + zdroje						
<u>Světidla</u>						
Světidlo "BN" - LED světadlo závěsné 44W,pr. 500mm IP40, s nouzovým zdrojem 1hod, OSMONT ADRIA L4, 60292	ks	6,0	8 812,5	52 875	323,4	1 940
Světidlo "C" - LED světadlo přisazené 37W, pr. 590, IP43, OSMONT AURA 9, 59243	ks	45,0	7 000,0	315 000	323,4	14 553
Světidlo "E" - LED světadlo přisazené 15W, pr. 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59004	ks	10,0	1 562,5	15 625	323,4	3 234
Světidlo "EN" - LED světadlo přisazené 15W, pr. 280, IP43, s nouzovým zdrojem 1hod, OSMONT AURA 2, 59008	ks	10,0	3 262,5	32 625	323,4	3 234
Světidlo "F" - LED světadlo přisazené 15W s pohybovým čidlem, pr. 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59005	ks	2,0	2 100,0	4 200	323,4	647
Světidlo "G" - LED světadlo přisazené pod kuchynskou linku 14W, IP43, ARGUS Light 4015	ks	14,0	975,0	13 650	323,4	4 528
Světidlo "H" - LED světadlo přisazené 15W, pr. 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59004	ks	30,0	1 562,5	46 875	323,4	9 702
Světidlo "N" - LED světadlo přisazené nouzové s piktogramem 1W (14LED), IP20, EATON LEDUS8	ks	8,0	800,0	6 400	323,4	2 587
příspěvek na recyklaci - světidla	ks	125,0	9,9	1 235	2,9	368
2 Světidla + zdroje celkem				488 485		40 793

3 Hromosvod + uzemnění						
<i>Svorky hromosvodní, uzemňovací</i>						
svorka BERNARD - zemnicí, ZS 16	ks	2,0	22,5	45	56,3	113
Cu pásek - zemnicí 0,5m	ks	2,0	15,0	30	18,8	38
svorka BERNARD - zemnicí, ZS 4	ks	2,0	31,3	63	81,3	163
3 Hromosvod + uzemnění celkem				138		313
4 Kabely						
<i>Kabely a vodiče silové - Cu</i>						
CYKY-O 2x1,5 (A)	m	250,0	15,3	3 823	30,8	7 703
CYKY-O 3x1,5 (A)	m	300,0	17,9	5 364	30,8	9 243
CYKY-J 3x1,5 (C)	m	2 400,0	17,9	42 912	30,8	73 944
CYKY-J 4x1,5 (A)	m	350,0	23,9	8 355	30,8	10 784
CYKY-J 5x1,5 (C)	m	200,0	25,6	5 128	30,8	6 162
CYKY-J 3x2,5 (C)	m	3 200,0	25,4	81 280	30,8	98 592
CYKY-J 5x2,5 (C)	m	280,0	38,8	10 867	33,4	9 352
CYKY-J 5x6 (C)	m	40,0	91,8	3 670	33,4	1 336
CYKY-J 4x10 (B)	m	550,0	73,9	40 618	30,8	16 946
CYKY-J 4x35 (B)	m	20,0	402,5	8 050	57,5	1 150
CYKY-J 3x50+35	m	25,0	519,8	12 995	65,4	1 635
CY 4 zž, H07V-U	m	180,0	16,5	2 963	28,3	5 101
CY 6 zž H07V-U	m	80,0	18,1	1 450	31,3	2 500
CY 10 zž	m	60,0	29,8	1 785	33,8	2 025
<i>Ukončení kabelů v rozvaděčích</i>						
ukončení kabelu v R	kpl	1,0		0	2 500,0	2 500
<i>Ukončení vodičů v rozvaděčích</i>						
ukončení vodičů v R	kpl	1,0		0	2 500,0	2 500
ukončení vodičů na svorkovnici do 2,5 mm ²	kpl	1,0		0	700,0	700
4 Kabely celkem				229 258		252 171
5 Nosný materiál						
<i>Krabice</i>						
krabice univ. KU 68 - 1901	ks	380,0	5,3	1 995	63,8	24 225
krabice E114, IP54, 100x100x40	ks	50,0	56,3	2 813	106,3	5 313
<i>Instalační materiál, trubky, přichytky, spojky</i>						
trubka ohebná FX 16	m	500,0	3,5	1 750	32,5	16 250
trubka ohebná FX 20	m	400,0	4,4	1 752	32,5	13 000
trubka ohebná FX 32	m	250,0	9,8	2 438	32,5	8 125
trubka ohebná 75 kopoflex	m	40,0	27,5	1 100	46,3	1 850
<i>Podružný materiál</i>						

svorka WAGO 5 x 2,5	ks	200,0	17,9	3 576	43,8	8 750
svorka WAGO 3 x 2,5	ks	300,0	10,5	3 150	43,8	13 125
svorka WAGO 2	ks	200,0	8,1	1 626	31,3	6 250
podružný materiál	kpl	1,0	28 000,0	28 000	8 400,0	8 400
5 Nosný materiál celkem				48 199		105 288
6 Přístroje						
spínač TANGO č.1, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	33,0	140,2	4 626	43,6	1 440
spínač TANGO č.5, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	14,0	181,1	2 535	49,7	696
spínač TANGO č.6, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	28,0	185,0	5 180	49,7	1 393
spínač TANGO č.6+6, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	4,0	213,9	856	49,7	199
spínač TANGO č.7, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	14,0	189,3	2 651	56,0	784
spínač TANGO č.1/0, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	40,0	140,2	5 607	43,6	1 745
spínač TANGO č.3, 1011-0-0816 komplet	ks	14,0	725,0	10 150	86,3	1 208
TANGO zásuvka jednoduchá, komplet vč. rámečku	ks	105,0	125,2	13 150	88,2	9 261
TANGO zásuvka dvojitá, komplet vč. rámečku	ks	120,0	151,4	18 162	88,2	10 584
<i>Přístroje a spotřebiče</i>						
multif. Relé SMR-T	ks	2,0	357,5	715	85,0	170
6 Přístroje celkem				63 632		27 479
7 HZS						
<i>Montáž rozvodnic</i>						
do 20 kg	ks	14,0		0	2 977,5	41 685
do 50 kg	ks	1,0		0	7 987,5	7 988
<i>Montáž rozvaděčů skříňových</i>						
do 200 kg	ks	2,0		0	14 747,5	29 495
<i>Sekací práce</i>						
vysekání kapes ve zdivu cihelném 50x50x50 mm	ks	380,0		0	60,0	22 800
vysekání kapes ve zdivu cihelném pro Rozvadeč	ks	15,0		0	687,5	10 313
průrazy přes zdi	kpl	1,0		0	12 500,0	12 500
zapravení drážek - provádí stavba	kpl	1,0		0		0
sekací práce pro kabeláž	kpl	1,0		0	375 000,0	375 000
<i>Hodinové účtovací sazby</i>						
zapojení pohonů a ovládání - dodávka VZT	ks	16,0		0	450,0	7 200
zapojení elektromotorů - ventilátor dodávka VZT	ks	16,0		0	450,0	7 200
dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0		0	15 000,0	15 000
práce spojené s montáží	hod	40,0		0	350,0	14 000
práce mimo specifikaci (pospojování atd...)	hod	30,0		0	375,0	11 250
zkušební provoz	hod	5,0		0	350,0	1 750
napojení na stávající zařízení	hod	5,0		0	700,0	3 500
spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	10,0		0	375,0	3 750

koordinace s ostatními profesemi	hod	30,0	0	350,0	10 500
revizní technik	kpl	1,0	0	28 750,0	28 750
spolupráce s revizním technikem	hod	5,0	0	375,0	1 875
likvidace odpadu - do 100kg	kpl	1,0	0	31 250,0	31 250
7 HZS celkem			0		635 805

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	1615	KOMUNITNÍ CENTRUM	
Objekt:	01	Rekonstruovaný objekt	
Rozpočet:	1615.01.XX0	Rekonstruovaný objekt - změna projektu byty - 05 2019	
Zadavatel		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	Komunitní centrum Praha 10	IČO:	25172328
	Rudolfovská 461/95	DIČ:	CZ25172328
	370 01 České Budějovice		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			733 002,06
PSV			5 540 366,16
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 419 137,78
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 692 506,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		8 692 506,00 CZK
Základní DPH	21 %		1 825 426,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			10 517 932,00 CZK
v _____ dne 27.06.2019			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: 1615.01.XX0 - Rekonstruovaný objekt - změna projektu byty - 05 2019

Tento rozpočet je zpracován pouze z původních položek rozpočtu z roku 2016 s položkami doplněnými o nové práce nebo konstrukce vyplývající ze změny projektu 3. a 4. NP na bytové jednotky. Rozpočet neobsahuje změny řemesel - ZTI, topení, elektroinstalaví, VZT, měření.

29.05.2019

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-66 360,20	-1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			985 346,54	11
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			-198 631,77	-2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			46,04	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			16 410,86	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 160,81	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			-19 295,42	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 446,81	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			747,25	0
711	Izolace proti vodě	PSV			138 237,68	2
713	Izolace tepelné	PSV			110 638,98	1
725	Zařizovací předměty	PSV			-14 201,18	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			548,24	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			9 067,17	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			4 430 220,59	51
767	Konstrukce zámečnické	PSV			834 454,61	10
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			-22 393,08	0
776	Podlahy povlakové	PSV			-261,32	0
781	Obklady keramické	PSV			184 148,54	2
783	Nátěry	PSV			-111 599,05	-1
784	Malby	PSV			-18 495,02	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			4 131,14	0
VN	Vedlejší náklady	VN			2 419 137,78	28
Cena celkem					8 692 506,00	100

Položkový soupis prací a dodávek								
S:	1615	KOMUNITNÍ CENTRUM						
O:	01	Rekonstruovaný objekt						
R:	1615.01.XX0	Rekonstruovaný objekt - změna projektu byty - 05 2019						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-66 360,20		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				985 346,54		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				-198 631,77		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				46,04		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				16 410,86		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 160,81		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stávkách				-19 295,42		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 446,81		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				747,25		
Díl: 711		Izolace proti vodě				138 237,68		
Díl: 713		Izolace tepelné				110 638,98		
Díl: 725		Zařizovací předměty				-14 201,18		
Díl: 764		Konstrukce klempířské				548,24		
Díl: 765		Krytiny tvrdé				9 067,17		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				4 756 974,59		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				915 170,09		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				-22 393,08		
Díl: 776		Podlahy povlakové				-261,32		
Díl: 781		Obklady keramické				184 148,54		
Díl: 783		Nátěry				-111 599,05		
Díl: 784		Malby				-18 495,02		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				4 131,14		
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 192 530,00		
Celkem						7 873 367,70		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	1615	KOMUNITNÍ CENTRUM	
Objekt:	01	Rekonstruovaný objekt	
Rozpočet:	1615.01.ŘE-XXI Rekonstruovaný objekt - odpočty a přípočty řemesel		
Zadavatel		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	Komunitní centrum Praha 10		IČO: 25172328
	Rudolfovská 461/95		DIČ: CZ25172328
	370 01 České Budějovice		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			1 380 016,92
MON			1 764 049,91
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 144 066,83
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 144 066,83 CZK
Základní DPH	21 %		660 254,00 CZK
Zaokrouhlení			0,17 CZK
Cena celkem s DPH			3 804 321,00 CZK
v _____ dne 27.06.2019 _____ _____ Za zhotovitele Za objednatele			

Popis rozpočtu: 1615.01.ŘE-XX0 - Rekonstruovaný objekt - odpočty a přípočty řemesel

Rozpočet je zpracován dle metodiky rozpočtování užívané v ČR v cenové soustavě RTS, která je schválena i pro oceňování podkladů pro výběr zhotovitele pro zadávání veřejných zakázek a pro žádosti o dotace. Pokud nebyly v datové základně - cenících prací a dodávek nalezeny odpovídající cenové položky, byly zpracovatelem rozpočtu vytvořeny tzv. R-položky, a to buď kalkulací z podobných položek, nebo propočtem či odborným odhadem za použití informací získaných z webových stránek. Cenikové položky jsou v cenové úrovni 1. pololetí roku 2016.

Pokud jsou v ceníku obsaženy názvy výrobků nebo uvedení názvu výrobců nebo dodavatelů, jsou tyto uvedeny v názvu cenikových položek a byly zvoleny buď podle projektové dokumentace, ve které jsou uvedeny, nebo byly zvoleny zpracovatelem rozpočtu s ohledem na obdobné projekty a na předpokládaný standard prací a dodávek. Uvedené výrobky a materiály mohou být nahrazeny jinými stejných nebo lepších vlastností a kvality. Mělo by být vždy provedeno se souhlasem investora.

U položek, kde je uveden pouhý odhad s odkazem na skutečnost zjištěnou při realizaci, je nutné toto doložit výpočtem a odsouhlasením investorem tak, aby kubatury a výměry byly schopné kontroly,

Zpracovatel rozpočtu předpokládá, že zhotovitel je zcela obeznámen s rozpočtováním, že je mu známa tvorba cenikových položek i jejich náplň nebo si obstará podklady, z kterých získá potřebné informace, co cenikové položky obsahují tak, aby nepožadoval případné dodatečné úhrady za, dle jeho názoru, vícepráce, které jsou již obsaženy v cenikových položkách.

U materiálů a dodávek PSV, jako dlažby, obklady, koberce, kaučujové podlahoviny, kování dveří, oken, sanitární doplňky apod. bude účtována dodávka těchto materiálů nebo konstrukcí dle výběru materiálu investorem, popř. odsouhlasením ceny celé dodávky (s odkazem na případná ustanovení smlouvy o dílo).

Vedlejší náklady - jejich volba i výše, byly v kontrolním rozpočtu stanoveny dle uvážení zhotovitele rozpočtu, včetně rozpočtové rezervy, kterou zájemce neuvádí. Tyto náklady - jejich skladbu i výši si určuje každý z účastníků výběrového řízení dle svého uvážení (v závislosti na již provedených zakázkách, na výši vlastních režií, na vlastních pracovnících a vlastních zařízeních a vybavení).

Nedílnou součástí pro ocenění slepého rozpočtu / výkazu, je projektová dokumentace, jak výkresová, tak textová, kde jsou uvedeny podrobnosti, které nejsou zcela zahrnuty v popisu jednotlivých položek, ale pro ocenění dodávky musí být do ceny zahrnuty tak, aby dodávka byla kompletní a zcela funkční.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
720	Zdravotechnická instalace	PSV			870 163,79	28
730	Ústřední vytápění	PSV			509 853,13	16
M21	Elektromontáže	MON			664 917,09	21
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			823 051,57	26
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			144 507,00	5
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			131 574,25	4
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	0
Cena celkem					3 144 066,83	100



Položkový soupis prací a dodávek							
S:	1615	KOMUNITNÍ CENTRUM					
O:	01	Rekonstruovaný objekt					
R:	1615.01.ŘE-XX Rekonstruovaný objekt - odpočty a přípočty řemesel						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotnická instalace				337 231,95	
1	720 - ZTI	D + M zdravotnický - kanalizace, vodovod, plyn, zařízení předměty, tep izolace, ostatní <i>viz samostatný rozpočet / výkaz</i>	Kč	1,00000	337 231,95	337 231,95	Vlastní
Díl: 730		Ústřední vytápění				509 853,13	
2	730 - UT-přip	D + M Ústředního vytápění, viz samostatný rozpočet / výkaz <i>včetně měření a regulace</i>	Kč	1,00000	509 853,13	509 853,13	Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				664 917,09	
3	M21 - ELSI	D + M elektroinstalace, viz samostatný rozpočet / výkaz	Kč	1,00000	664 917,09	664 917,09	Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				823 051,57	
4	M22 - SLP-přip	D + M slaboproudé elektroinstalace	Kč	1,00000	823 051,57	823 051,57	Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				144 507,00	
5	M24 - VZT	D + M vzduchotechniky a chlazení, viz samostatný rozpočet / výkaz <i>včetně měření a regulace</i>	Kč	1,00000	144 507,00	144 507,00	Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				131 574,25	
6	M36 - MaR	Dodávka a montáž měření a regulace, viz samostatný rozpočet / výkaz	Kč	1,00000	131 574,25	131 574,25	Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00	
7	VR	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00	RTS 19/ I
8	VRN1	Oborová přírážka - opravy, úpravy	Soubor	1,00000	0,00	0,00	Vlastní
9	VRN6	Kompletační činnost (KČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00	Vlastní
Celkem						2 611 134,99	

Komunitní centrum-byty_UT

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Výkaz výměr je zpracován jako rozdílový proti výkazu, zpracovanému a vydanému v projektové dokumentaci vytápění z roku 2016. Všechny práce jsou oceňovány včetně všech nákladů práce podmiňující, např., Náklady na lešení, dopravu materiálu a přesun hmot, vnitrostavební dopravu a odvozy suti včetně poplatků, apod., vše kalkulováno dle poznámek k specifikaci prací, dle PD a všeobecných smluvních podmínek.				
	Specifikace prací a dodávek - specifikace byla vypracována na základě projektové dokumentace pro výběr dodavatele stavby, která je jeho nedílnou součástí. Předmět plnění je popsán ve všech součástech PD, údaje z kterékoli části dokumentace jsou závazné a platné pro stanovení nabídkové ceny.				
	Zhotovitel byl povinen při podání cenové nabídky vypracovat seznam doplňků a změn, k nimž dospěl při kontrole dokumentace pro výběr dodavatele stavby a specifikace dodávek a prací. Tyto doplňky a změny byl zhotovitel povinen uvést do nabídky zcela samostatně, včetně zcela samostatného ocenění. Na pozdější reklamace kvalitativních a kvantitativních vlastností projektu či rozpočtu nebude brán zřetel.				
	Pokud je ve specifikaci dále v popisu položky požadováno, zavazuje se zároveň s podáním vyplněné cenové nabídky zhotovitel poskytnout další údaje - např. položkový upřesňující rozpočet složitějších celků stavby nebo detailně rozklíčovat jednotlivé složky jednotkové ceny nabízené dodávky či práce. Zhotovitel vyplní bližší údaje o materiálech a výrobcích, které v cenové kalkulaci nabízí. Zhotovitel poskytne cenovou nabídku vyplněnou klasicky písemnou i digitální formou (MS Excel), písemná verze bude podepsána. Podpisem zhotovitel vyjádří souhlas s těmito podmínkami a podmínkami Všeobecných smluvních podmínek ke specifikaci příložených.				
	Zhotovitel bere na vědomí, že v cenové nabídce, zpracované dle projektové dokumentace a specifikace jsou mimo výslovně popsané práce a dodávky zahrnuty náklady na zařízení, vyklizení a zabezpečení staveniště, úklid stavby během a po dokončení prací, náklady na veškeré i nespecifikované přesuny hmot, mimostavební dopravu, amortizaci nebo pronájem potřebných strojů a zařízení, poplatky za uložení odpadů, popřípadě jejich likvidaci, poplatky za sklady, poplatky za zábor veřejného prostoru či za úpravy dopravního značení, cena případných regulačních zařízení, cena zkoušek a revizí, atestů použitých výrobků, náklady na koordinaci všech subdodávek a veškeré nespecifikované dodávky a práce nutné k předání díla ve stavu schopného bezvadného užívání investorem.				

Komunitní centrum-byty_UT

Komunitní centrum-byty_UT

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Ceny se předpokládají za hotovou, úplnou, odborně a svědomitě provedenou práci s dodáním všech potřebných hmot dobré jakosti, s veškerým náčiním, rekvizitami, výtahy, lešením, pažením, zabezpečením, drobným a montážním materiálem, náležitým dozorem, veškerým pojištěním, všemi poplatky a daněmi, jakož i úhradou všech výloh plynoucích ze zákona a předpisů, kterými zhotovitel je povinen se řídit dle obecných a zvláštních podmínek platných pro tuto stavbu.				
	Všechny materiály musí být bezvadné jakosti, vše s dodáním na staveniště, výrobní a dílenské plány opatří zhotovitel na svůj náklad. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které mají vliv na funkci, vzhled či trvanlivost stavby. Dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektu a specifikaci projektu a bude odpovídat platným technickým normám.				
	Do cen je třeba započítat náklady na provozní náplně, na vypracování provozního řádu pro obsluhu veškerých zařízení a na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a jednotlivých profesí a zařízení stavby.				
	Ceny se rozumí, není-li výslovně uvedeno jinak, za položky agregované, tj. ceny konečné pro dodávku a montáž celé položky obsahující vše nezbytné k předání díla ve stavu schopného bezvadného užívání. Agregovaná cena obsahuje vždy kompletní náklady zhotovitele, zejména na materiál, mzdy, náklady na stroje a zařízení, dopravu, zákonné pojištění, režijní náklady zhotovitele a zisk.				
	Ve specifikaci popsané typy zařízení je možno po dohodě s investorem a architektem nahradit zařízením jiných výrobců, která mají srovnatelné parametry. V případě záměny zařízení je nutno dbát na zachování všech návazností, které mají vliv na správnou funkci zařízení, jako jsou hydraulické poměry, příkony a výkony zařízení, spotřeby médií, vliv na okolní prostředí a podobně				
	Projektová dokumentace pro výběr dodavatele stavby bude dodavatelem zkontrolována a podle potřeby dodavatelem dopravena do fáze realizační a výrobní dokumentace stavby				
D.1.6.- VYTAPENÍ					
	Do dodávky a montáže podle dokumentace z roku 2016 bude doplněno:				
	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením 4,0 m ³ /hod., H = 55 kPa	ks	1	19709,04	19709,04
	Potrubí z trubek měděných, spojovaných pájením, nebo press fitinky s tepelnou nálepkovou izolací dle vyhl. 193/2007, včetně uložení a uchycení (10% rezerva na prořez)				
	15x1,0 / 9 mm	m	230	367,37	84495,10
	18x1,0 / 15 mm	m	280	434,19	121573,20
	22x1,0 / 20 mm	m	120	521,44	62572,80

Komunitní centrum-byty_UT

Komunitní centrum-byty_UT

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	28x 1,0 / 20 mm	m	53	616,81	32690,93
	35x1,5 / 25 mm	m	8	958,66	7669,28
	Armatury:				
	Třicestný směšovač s pohonem - (materiál viz oddíl M+R) - montáž	kpl	1	611,52	611,52
	Odvzdušňovací nádoba	ks	2	611,52	1223,04
	Kulový kohout, DN 20	ks	13	310,96	4042,48
	Kulový kohout, DN 40	ks	4	828,55	3314,20
	Filtr závitový DN 40	ks	1	779,78	779,78
	Zpětný ventil nebo klapka DN 40	ks	1	573,18	573,18
	Vypouštěcí kohout DN 20	ks	2	317,17	634,34
	Manometr, rozsah 0-400 kPa	ks	2	1545,01	3090,02
	Teploměr, rozsah 0-100°C	ks	2	458,64	917,28
	Diferenciální manometr včetně uzavíracích armatur	kpl	1	5275,58	5275,58
	Vyvažovací ventil DN 15	ks	13	1800,56	23407,28
	Vyvažovací ventil DN 20	ks	3	2016,91	6050,73
	Otopné těleso ocelové deskové, dodané včetně rohového přípojovacího šroubení Vekolux 1/2", vestavěného radiátorového ventilu a termostatické hlavice				
	typ 11-6050	kpl	10	3279,24	32792,40
	Trubkový topný registr v rovném provedení (Linear) a vyšším výkonem (Max) se středovým připojením (M) a hlavici termostatického ovládání				
	typ 1520.600 mm	kpl	10	5761,30	57613,02
	typ 1820.750 mm	kpl	4	6399,72	25598,87
	Z dodávky a montáže podle dokumentace z roku 2016 bude odečteno:				
	Otopné těleso ocelové deskové, dodané včetně rohového přípojovacího šroubení Vekolux 1/2", vestavěného radiátorového ventilu a termostatické hlavice				
	typ 22-6080	kpl	-2	4309,33	-8618,66
	typ 22-6090	kpl	-6	4463,47	-26780,82
	typ 22-6110	kpl	-2	4769,59	-9539,18

Komunitní centrum-byty_UT

Komunitní centrum-byty_UT

Pof. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Budou doplněny stavební přípomoci, vysekání prostupů, drážek, dodávka a instalace chrániček potrubí při průchodu nosnými konstrukcemi, zazdění průrazů a začáštění drážek a zazdění, nebo zabetonování potrubí, uložených v podlahách v souvislosti s nově provedeným rozvodem pro byty ve 3. a 4. NP	kpl	1	30757,70	30757,70
	Cena bude doplněna o kompletace díla, zaregulování soustavy, zprovoznění regulačního systému, předepsané zkoušky a revize v souvislosti s nově provedeným rozvodem pro byty ve 3. a 4. NP	kpl	1	29400,02	29400,02
	Cena celkem				509 853,13

Komunitní centrum-byty_UT

název akce: Elektrinstalace NV
objekt: U Vršovického nádr.30, Praha 10

Soupis položek

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
Dodávky zařízení							
1	skříň M82821 IP44 600x600x190 pro Eměr	ks	1	5 644,80	0,00	-1,00	-5 644,80
2	jistič LST 100B/3 10kA 3pol 4,5MOD/ch.B/ 100A	ks	1	2 808,17	1,00	0,00	0,00
3	rozvaděč R0.1 dle specifikace	ks	1	40 252,07	1,00	0,00	0,00
4	rozvaděč R1.1 dle specifikace	ks	1	47 001,15	1,00	0,00	0,00
5	rozv.RKa dle specifikace	ks	1	41 739,14	1,00	0,00	0,00
6	rozvaděč R1.2 - 5.2 dle specifikace	ks	9	39 121,01	5,00	-4,00	-156 484,04
7	nouzový zdroj 500W 1hod	ks	1	4 939,20	1,00	0,00	0,00
8	baterie 45Ah	ks	1	2 116,80	1,00	0,00	0,00
součet							
							-162 128,84
Material elektromontážní							
9	kabel CYKY 3x1,5	m	2740	17,88	913,00	-1 827,00	-32 666,76
10	kabel CYKY 3x2,5	m	3630	25,40	1 210,00	-2 420,00	-61 468,00
11	kabel CYKY 2x1,5	m	90	15,29	30,00	-60,00	-917,40
12	vodič CY 4 /H07V-U/	m	210	16,46	70,00	-140,00	-2 304,40
13	kabel CYKY 3x2,5	m	3630	24,23	1 210,00	-2 420,00	-58 636,60
14	kabel CYKY 4x1,5	m	1280	23,87	427,00	-853,00	-20 361,11
15	kabel CYKY 4x10	m	170	73,85	57,00	-113,00	-8 345,05
16	kabel CYKY 4x16	m	80	182,87	27,00	-53,00	-9 692,11
17	kabel 1KV CYKY 3x50+35	m	35	519,79	0,00	-35,00	-18 192,65
18	kabel CYKY 5x1,5	m	940	25,64	313,00	-627,00	-16 076,28
19	kabel CYKY 5x2,5	m	290	38,81	97,00	-193,00	-7 490,33
20	kabel CYKY 5x4	m	180	61,39	60,00	-120,00	-7 366,80
21	krabice přístrojová KP68/2	ks	670	5,29	379,00	-291,00	-1 539,39
22	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	1340	128,54	447,00	-893,00	-114 786,22
23	roura korugovaná KOPOFLEX KF09075 pr.75/61mm	m	40	30,11	0,00	-40,00	-1 204,40
24	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	80	16,11	80,00	0,00	0,00
25	SESTAVA spinač 1pol Tango 10A/250Vstř řaz.1	ks	35	88,20	27,00	-8,00	-705,60
26	spinač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	35	31,99	27,00	-8,00	-255,92
27	kryt spinače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	35	19,99	27,00	-8,00	-159,92
28	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	35	19,99	27,00	-8,00	-159,92

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
29	SESTAVA spínač 1pol Tango 10A/250Vstř řaz.1So		102		57,00	-45,00	0,00
30	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	102	88,20	57,00	-45,00	-3 969,00
31	doutnavka orientační 3916-12221	ks	102	26,22	57,00	-45,00	-1 179,90
32	kryt spin 3558A-A653 pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	102	45,51	57,00	-45,00	-2 047,95
33	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	102	19,99	57,00	-45,00	-899,55
34	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5		50		30,00	-20,00	0,00
35	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	50	121,13	30,00	-20,00	-2 422,60
36	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	50	39,98	30,00	-20,00	-799,60
37	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	50	19,99	30,00	-20,00	-399,80
38	SESTAVA přepín stříd 2-tý Tango 10A/250Vstř ř.6+6		24		18,00	-6,00	0,00
39	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A52340 řaz.6+6	ks	24	153,82	18,00	-6,00	-922,92
40	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	24	40,10	18,00	-6,00	-240,60
41	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	24	19,99	18,00	-6,00	-119,94
42	SESTAVA přepínač křížový Tango 10A/250Vstř ř.7		3		3,00	0,00	0,00
43	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A07340 řaz.7,7So	ks	3	137,24	3,00	0,00	0,00
44	kryt spínače 1-ducný 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	3	32,10	3,00	0,00	0,00
45	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	3	19,99	3,00	0,00	0,00
46	spínač 10A/250Vstř 3553-01929 Praktik IP44 řaz.1	ks	6	72,91	6,00	0,00	0,00
47	přepínač 10A/250Vstř 3553-06929 Praktik IP44 řaz.6	ks	2	76,32	2,00	0,00	0,00
48	přepínač 10A/250Vstř 3553-07929 Praktik IP44 řaz.7	ks	1	109,96	1,00	0,00	0,00
49	přep 10A/250Vstř 3553-25922 Praktik IP44 ř.6S,6So	ks	1	107,60	1,00	0,00	0,00
50	doutnavka orientační 3916-12221	ks	1	26,22	1,00	0,00	0,00
51	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2349	ks	140	105,25	104,00	-36,00	-3 789,00
52	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	140	19,99	104,00	-36,00	-719,64
53	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2349	ks	278	151,35	139,00	-139,00	-21 037,65
54	zásuvka 16A/250Vstř Praktik 5518-2929/IP44(plast)	ks	4	78,67	4,00	0,00	0,00
55	zásuvka vestavná 5pol/16A/400V/IP44 IE 1653	ks	2	242,73	2,00	0,00	0,00
56	svítidlo závěsné 4x42W	ks	77	8 553,64	0,00	-77,00	-658 630,28
56	Svítidlo "A" - LED svítidlo závěsné 51W, Ø 600 mm, IPE40,						
57	OSMOND ADRIA L5, 60812	ks	0	11 900,00	40,00	40,00	476 000,00
57	zářivka 1-paticová 42W	ks	308	122,89	0,00	-308,00	-37 850,12
58	svítidlo závěsné 3x40W	ks	5	8 513,30	0,00	-5,00	-42 566,50
58	Svítidlo "B" - LED svítidlo závěsné 44W, Ø 500 mm IP40,						
59	OSMONT ADRIA L4, 60288	ks	0	7 500,00	3,00	3,00	22 500,00
59	zářivka 1-paticová 32W	ks	15	122,89	0,00	-15,00	-1 843,35
60	svítidlo závěsné 2x32W s nouz.zdrojem 1hod.	ks	55	6 552,44	0,00	-55,00	-360 384,20

p.č.	popis položky	m.j.	množství	cena/m.j.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
	Svítilno "BN" - LED svítidlo závěsné 44W, Ø 500 mm, IP40, s nouzovým zdrojem lhod.						
60	OSMONT ADRIA L4, 60292	ks	0	8 812,50	25,00	25,00	220 312,50
61	zářívka 1-paticová 32W	ks	110	122,89	0,00	-110,00	-13 517,90
62	svítidlo stropní přisazené	ks	59	2 612,13	0,00	-59,00	-154 115,67
	Svítilno "C" - LED svítidlo přisazené 37W, Ø 590 mm, IP43,						
62	OSMONT AURA 9, 59243	ks	0	7 000,00	45,00	45,00	315 000,00
63	zářívka 1-paticová 42W	ks	118	122,89	0,00	-118,00	-14 501,02
64	svítidlo stropní přisazené s pohyb.čidlem 2x42W	ks	9	2 562,86	0,00	-9,00	-23 065,74
	Svítilno "D" - LED svítidlo přisazené 36W, Ø 490 mm, IP43, s						
64	pohybovým čidlem, OSMONT AURA 5, 51249	ks	0	5 125,00	5,00	5,00	25 625,00
65	zářívka 1-paticová 42W	ks	18	96,20	0,00	-18,00	-1 731,60
66	svítidlo stropní přisaz. 2x42W s nouz. zdrojem lhod	ks	17	6 552,44	0,00	-17,00	-111 391,48
	Svítilno "CN" - LED svítidlo přisazené 37W, Ø 590 mm, IP43,						
	s nouzovým zdrojem lhod.						
66	AURA 9, 59247	ks	0	8 750,00	12,00	12,00	105 000,00
67	zářívka 1-paticová 42W	ks	34	122,89	0,00	-34,00	-4 178,26
68	svítidlo nástěnné přisazené 1x26W	ks	53	1 401,79	0,00	-53,00	-74 294,87
	Svítilno "E" - LED svítidlo přisazené 15W, Ø 280, IP43,						
68	OSMONT AURA 2, 59004	ks	0	1 562,50	37,00	37,00	57 812,50
69	zářívka 1-paticová(GX24q-5) typ T(3 trubice) 57W	ks	53	68,44	0,00	-53,00	-3 627,32
70	svítidlo nástěnné přisaz. 1x26W s pohyb.čidlem	ks	96	1 889,83	0,00	-96,00	-181 423,68
	Svítilno "F" - LED svítidlo přisazené 15W, Ø 280, IP43, s						
70	pohybovým čidlem, OSMONT AURA 2, 59005	ks	0	2 100,00	72,00	72,00	151 200,00
71	zářívka 1-paticová 26W	ks	96	68,44	0,00	-96,00	-6 570,24
72	svítidlo nástěnné přisaz. 1x26W s nouz. zdrojem lhod	ks	17	2 621,19	0,00	-17,00	-44 560,23
	Svítilno "EN" - LED svítidlo přisazené 15W, Ø 280, IP43, s						
	nouzovým zdrojem lhod.						
72	AURA 2, 59008	ks	0	3 262,50	11,00	11,00	35 887,50
73	zářívka 1-paticová 26W	ks	17	68,44	0,00	-17,00	-1 163,48
74	svit žár. do kuch. linky 35W	ks	17	493,21	0,00	-17,00	-8 384,57
	Svítilno "G" - LED svítidlo přisazené pod kuchyňskou linku						
74	14W, IP43, ARGUS Light 4015	ks	0	975,00	9,00	9,00	8 775,00
75	žárovka lineární 220V, 35W	ks	17	376,32	0,00	-17,00	-6 397,44
76	nouzově svítí G5/IP42 120lm/3hod/2x8W adres 61765	ks	21	6 570,19	0,00	-21,00	-137 973,99

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
	Svítilno "N" - LED svítilno přisazené nouzové s piktoogramem	ks	0	800,00	19,00	19,00	15 200,00
76	1W (14LED), IP20, EATON LEDUS8	ks	2	2 141,38	2,00	0,00	0,00
77	svítilno zahradní žárovkové 4160502/150W	ks	2	539,78	2,00	0,00	0,00
78	žárovka E27 220V/do 200W		18		12,00	-6,00	0,00
79	SESTAVA přepínací Tango 10A/250Vstř řaz.6	ks	18	95,61	12,00	-6,00	-573,66
80	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	18	32,10	12,00	-6,00	-192,60
81	kryt spínače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1.6.7.1/0	ks	18	19,99	12,00	-6,00	-119,94
82	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	m	190	17,99	0,00	-190,00	-3 418,10
83	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	ks	7	149,12	0,00	-7,00	-1 043,84
84	jímání tyč hladká JR1,0 AlMgSi pr.19/1000mm	ks	14	19,99	0,00	-14,00	-279,86
85	držák jmače a ochr trubky DJT 200mm FeZn do zdi	ks	5	14,11	0,00	-5,00	-70,55
86	svorka na okapni žlab SO Išroub Al	ks	5	37,87	0,00	-5,00	-189,35
87	svorka zkusebni SZ 2šrouby Al líta 221332	ks	24	9,64	0,00	-24,00	-231,36
88	svorka univerzalni SUa Al dvojitá příložka						
	součet						-861 695,79
Material nátěrový							
89	barva syntetická základní	kg	0,95	329,28	1,00	0,05	16,46
90	email syntetický vrchní šedý	kg	1,90	329,28	2,00	0,10	32,93
91	ředitel S6006	kg	0,57	188,16	1,00	0,43	80,91
	součet						130,30
Elektromontáže							
92	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	2740	30,81	913,00	-1 827,00	-56 289,87
93	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	3630	30,81	1 210,00	-2 420,00	-74 560,20
94	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	90	30,81	30,00	-60,00	-1 848,60
95	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	210	28,34	70,00	-140,00	-3 967,60
96	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	3630	30,81	1 210,00	-2 420,00	-74 560,20
97	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1280	30,81	427,00	-853,00	-26 280,93
98	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	170	30,81	57,00	-113,00	-3 481,53
99	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	80	36,46	27,00	-53,00	-1 932,38
100	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	35	65,39	12,00	-23,00	-1 503,97
101	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	940	30,81	313,00	-627,00	-19 317,87
102	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	290	33,40	97,00	-193,00	-6 446,20
103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	180	33,40	60,00	-120,00	-4 008,00
104	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	1470	16,82	490,00	-980,00	-16 483,60
105	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 16mm2	ks	190	41,98	63,00	-127,00	-5 331,46

p.č.	popis položky	m.j.	množství	cena/m.j.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
106	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 50mm2	ks	10	87,14	3,00	-7,00	-609,98
107	krabice přístrojová bez zapojení	ks	670	25,64	420,00	-250,00	-6 410,00
108	krabicová rozvodka vč. svorkovna a zapojení(-KR97)	ks	1340	176,40	447,00	-893,00	-157 525,20
109	trubka plast volně uložená do pr. 75mm	m	40	39,98	13,00	-27,00	-1 079,46
110	trubka plast volně uložená do pr. 50mm	m	80	37,63	27,00	-53,00	-1 994,39
111	spínač zapuštěný vč. zapojení 1pólový/fazeni 1	ks	35	43,63	27,00	-8,00	-349,04
112	spínač zapuštěný vč. zapojení 1pólový++signalis./1S	ks	102	49,74	57,00	-45,00	-2 238,30
113	přepínač zapuštěný vč. zapojení sériový/fazeni 5-5A	ks	50	49,74	50,00	0,00	0,00
114	přepínač zapuštěný vč. zapojení střídavý/fazeni 6	ks	24	49,74	18,00	-6,00	-298,44
115	přepínač zapuštěný vč. zapojení křížový/fazeni 7	ks	3	55,98	3,00	0,00	0,00
116	spínač nástěnný od IP.2 vč. zapojení 1pólový/ř.1	ks	6	90,20	6,00	0,00	0,00
117	přepínač nástěnný od IP.2 vč. zapojení střídavý/ř.6	ks	2	96,31	2,00	0,00	0,00
118	přepínač nástěnný od IP.2 vč. zapojení křížový/ř.7	ks	1	102,55	1,00	0,00	0,00
119	přepínač nástěnný od IP.2 vč. zapojení střídavý/ř.6	ks	1	96,31	1,00	0,00	0,00
120	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení	ks	140	88,20	104,00	-36,00	-3 175,20
121	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení	ks	278	88,20	139,00	-139,00	-12 259,80
122	zásuvka nástěnná od IP.2 vč. zapojení 2P+Z	ks	4	136,42	4,00	0,00	0,00
123	zásuvka/řívodka průmyslová vč. zapojení 3P+N+Z/16A	ks	2	176,40	2,00	0,00	0,00
124	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	77	323,40	40,00	-37,00	-11 965,80
125	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	5	323,40	3,00	-2,00	-646,80
126	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	55	323,40	25,00	-30,00	-9 702,00
127	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	59	323,40	45,00	-14,00	-4 527,60
128	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	9	323,40	5,00	-4,00	-1 293,60
129	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	17	323,40	11,00	-6,00	-1 940,40
130	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	53	323,40	37,00	-16,00	-5 174,40
131	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	96	323,40	72,00	-24,00	-7 761,60
132	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	17	323,40	11,00	-6,00	-1 940,40
133	svítidlo žárovkové bytové stropní/1 zdroj	ks	17	250,49	9,00	-8,00	-2 003,92
134	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	21	145,82	13,00	-8,00	-1 166,56
135	svítidlo žárovkové zahradní stojací	ks	2	323,40	2,00	0,00	0,00
136	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	1	171,70	1,00	0,00	0,00
137	jistěc 3pól bez zapojení do 160A	ks	1	368,09	0,00	-1,00	-368,09
138	rozvodnice do hmotnosti 120kg	ks	1	429,24	0,00	-1,00	-429,24
139	rozvodnice do hmotnosti 120kg	ks	1	429,24	1,00	0,00	0,00
140	rozvodnice do hmotnosti 120kg	ks	1	429,24	1,00	0,00	0,00
141	rozvodnice do hmotnosti 120kg	ks	9	429,24	5,00	-4,00	-1 716,96

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
142	přepínač zapuštěný vč. zapojení střídacího/fazení 6	ks	18	49,74	12,00	-6,00	-298,44
143	svod vč. podpěr drát do pr. 10mm	m	190	136,42	0,00	-190,00	-25 919,80
144	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5	74,21	0,00	-5,00	-371,05
145	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5	74,21	0,00	-5,00	-371,05
146	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24	74,21	0,00	-24,00	-1 781,04
147	nádrž svodového vodiče	m	190	29,75	0,00	-190,00	-5 652,50
součet							
-566 983,47							
Demontáže hromosvodu							
1	svod vč. podpěr drát do pr. 10mm	m	190	70,56	190,00	0,00	0,00
2	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5	29,40	5,00	0,00	0,00
3	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5	29,40	5,00	0,00	0,00
4	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24	29,40	24,00	0,00	0,00
5	nádrž svodového vodiče	m	190	2,35	0,00	-190,00	-446,50
součet							
-446,50							
Ostatní náklady							
148	poplatek za recyklaci svítidla	ks	77	9,88	40,00	-37,00	-365,56
149	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	308	2,94	160,00	-148,00	-435,12
150	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5	9,88	3,00	-2,00	-19,76
151	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	15	2,94	11,00	-4,00	-11,76
152	poplatek za recyklaci svítidla	ks	55	9,88	25,00	-30,00	-296,40
153	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	110	2,94	50,00	-60,00	-176,40
154	poplatek za recyklaci svítidla	ks	59	9,88	45,00	-14,00	-138,32
155	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	118	2,94	90,00	-28,00	-82,32
156	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9	9,88	5,00	-4,00	-39,52
157	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	18	2,94	10,00	-8,00	-23,52
158	poplatek za recyklaci svítidla	ks	17	9,88	12,00	-5,00	-49,40
159	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	34	2,94	24,00	-10,00	-29,40
160	poplatek za recyklaci svítidla	ks	53	9,88	37,00	-16,00	-158,08
161	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	53	2,94	37,00	-16,00	-47,04
162	poplatek za recyklaci svítidla	ks	96	9,88	72,00	-24,00	-237,12
163	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	96	2,94	72,00	-24,00	-70,56
164	poplatek za recyklaci svítidla	ks	17	9,88	11,00	-6,00	-59,28
165	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	17	2,94	11,00	-6,00	-17,64
166	poplatek za recyklaci svítidla	ks	21	9,88	13,00	-8,00	-79,04
167	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	21	2,94	13,00	-8,00	-23,52

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
součet						-2 359,76	

Specifikace R0.1

1	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	BEL01	pár	4	87,96	4	0,00	0,00
2	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	BEL12	pár	4	57,15	4	0,00	0,00
3	Rozváděč, PODOM, šedá, IP40, EI30S, ŠxV=826x1054	BP-U-DWB-800/10-EIS	ks	1	21 187,76	1	0,00	0,00
4	DIN lišta hliníková, Š=800	BPZ-DINR35-800	ks	7	70,32	7	0,00	0,00
5	Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45	ks	5	209,21	5	0,00	0,00
6	Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=800, V=200	BPZ-FP-800/200-BL	ks	1	238,14	1	0,00	0,00
7	Bočnice, V=950	BPZ-MSW-10	pár	1	552,72	1	0,00	0,00
8	Hlavní vypínač, 3-pól	IS-25/3	ks	1	586,24	1	0,00	0,00
9	Zaslepovací pás max délka 1m, výřezy 45mm	NBP-1000	ks	2	102,90	2	0,00	0,00
10	Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól	PF7-25/2/003	ks	5	1 192,11	5	0,00	0,00
11	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	PF7-25/4/003	ks	3	1 318,06	3	0,00	0,00
12	Jistič PL6, char B, 1-pólový	PL6-B10/1	ks	10	69,38	10	0,00	0,00
13	Jistič PL6, char B, 1-pólový	PL6-B16/1	ks	15	66,80	15	0,00	0,00
14	Jistič PL6, char B, 3-pólový	PL6-B16/3	ks	5	274,71	5	0,00	0,00
15	Jistič PL6, char B, 1-pólový	PL6-B6/1	ks	10	93,14	10	0,00	0,00
16	Svorkovnice, 4-16 mm2	RSA 16	ks	5	26,58	5	0,00	0,00
17	Svorkovnice, 0.5-4 mm2	RSA 4 A	ks	130	10,11	130	0,00	0,00
součet								0,00

Specifikace R1.1

1	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	BEL01	pár	5	87,96	5	0,00	0,00
2	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	BEL12	pár	5	57,15	5	0,00	0,00
3	Rozváděč, PODOM, šedá, IP40, EI30S, ŠxV=826x1054	BP-U-DWB-800/10-EIS	ks	1	21 187,76	1	0,00	0,00
4	DIN lišta hliníková, Š=800	BPZ-DINR35-800	ks	9	70,32	9	0,00	0,00
5	Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45	ks	5	209,21	5	0,00	0,00
6	Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=800, V=200	BPZ-FP-800/200-BL	ks	1	238,14	1	0,00	0,00
7	Rozbočovací můstek 1pól 4 vodiče Cu, 80A	BPZ-KB-4/80	ks	4	251,19	4	0,00	0,00
8	Bočnice, V=950	BPZ-MSW-10	pár	1	552,72	1	0,00	0,00
9	Hlavní vypínač, 3-pól	IS-125/3	ks	1	1 290,54	1	0,00	0,00
10	Zaslepovací pás max délka 1m, výřezy 45mm	NBP-1000	ks	2	102,90	2	0,00	0,00
11	Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól	PF7-25/2/003	ks	5	1 192,11	5	0,00	0,00

p.č.	popis položky	m.j.	množství	cena/mj.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena
12	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	3	1 318,06	PF7-25/4/003	3	0,00
13	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	10	69,38	PL6-B10/1	10	0,00
14	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	10	66,80	PL6-B16/1	10	0,00
15	Jistič PL6, char B, 3-pólový	ks	5	274,71	PL6-B16/3	5	0,00
16	Jistič PL6, char B, 3-pólový	ks	10	315,05	PL6-B25/3	10	0,00
17	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	5	93,14	PL6-B6/1	5	0,00
18	Svorkovnice, 4-16 mm2	ks	15	26,58	RSA 16	15	0,00
19	Svorkovnice, 0.5-4 mm2	ks	143	10,11	RSA 4 A	143	0,00
20	Svorkovnice, 16-70 mm2	ks	4	501,56	RSA 70	4	0,00
součet							0,00

Specifikace Rka

1	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	pár	4	87,96	BEL01	4	0,00
2	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	pár	4	57,15	BEL12	4	0,00
3	Rozváděč, PODOM, šedá, IP40, EI30S, ŠxV=626x1054	ks	1	20 062,91	BP-U-DWB-600/10-EIS	1	0,00
4	DIN lišta hliníková, Š=600	ks	7	55,27	BPZ-DINR24-600	7	0,00
5	Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=150	ks	5	180,16	BPZ-FP-600/150-45	5	0,00
6	Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=600, V=200	ks	1	207,45	BPZ-FP-600/200-BL	1	0,00
7	Bočnice, V=950	pár	1	552,72	BPZ-MSW-10	1	0,00
8	Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1	608,58	IS-32/3	1	0,00
9	Zaslepovací pás max. délka 1m, výřezy 45mm	ks	1	102,90	NBP-1000	1	0,00
10	Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól	ks	5	1 192,11	PF7-25/2/003	5	0,00
11	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	5	1 318,06	PF7-25/4/003	5	0,00
12	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	10	69,38	PL6-B10/1	10	0,00
13	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	15	66,80	PL6-B16/1	15	0,00
14	Jistič PL6, char B, 3-pólový	ks	10	274,71	PL6-B16/3	10	0,00
15	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	5	93,14	PL6-B6/1	5	0,00
16	Svorkovnice, 0.5-4 mm2	ks	80	10,11	RSA 4 A	80	0,00
17	Svorkovnice, 0.75-6 mm2	ks	5	13,64	RSA 6	5	0,00
součet							0,00

Specifikace RI.2 - 5.2

1	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	pár	4	87,96	BEL01	4	0,00
2	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	pár	4	57,15	BEL12	4	0,00
3	Rozváděč, PODOM, šedá, IP40, EI30S, ŠxV=626x1054	ks	1	20 062,91	BP-U-DWB-600/10-EIS	1	0,00

p.č. popis položky		mj.	množství	cenami.	nový návrh bez dvou pater	rozdíl množství	cena	
4	DIN listá hliníková, Š=600	ks	8	55,27	8	0,00	0,00	
5	Kapci deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=150	ks	5	180,16	5	0,00	0,00	
6	Kapci deska, bez výřezu, šedá, Š=600, V=200	ks	1	207,45	1	0,00	0,00	
7	Rozbočovací místek 1pól 4 vodiče Cu, 82A	ks	4	251,19	4	0,00	0,00	
8	Bočnice, V=950	pár	1	552,72	1	0,00	0,00	
9	Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1	586,24	1	0,00	0,00	
10	Zaslepovací pás max. délka 1m, výřezy 45mm	ks	1	102,90	1	0,00	0,00	
11	Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól	ks	5	1 192,11	5	0,00	0,00	
12	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	3	1 318,06	3	0,00	0,00	
13	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	10	69,38	10	0,00	0,00	
14	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	15	66,80	15	0,00	0,00	
15	Jistič PL6, char B, 3-pólový	ks	5	274,71	5	0,00	0,00	
16	Jistič PL6, char B, 1-pólový	ks	5	93,14	5	0,00	0,00	
17	Svorkovnice, 0,5-4 mm ²	ks	115	10,11	115	0,00	0,00	
18	Svorkovnice, 0,75-6 mm ²	ks	5	13,64	5	0,00	0,00	
součet							0,00	0,00

	název akce: Elektrinstalace NN				
	objekt: U Vršovického nádr.30, Praha 10				
Rekapitulace ceny					
p.č.		%	základ		cena /Kč/
1	dodávky zařízení				- 162 128,84
2	doprava dodávek	0,10	162 129		- 162,13
3	přesun dodávek	0,10	162 129		- 162,13
4	materiál elektromontážní				- 861 695,79
5	prořez	0,10	861 696		- 861,70
6	materiál podružný	0,10	861 696		- 861,70
7	materiál nátěrový				130,30
8	elektromontáže				- 567 429,97
9	PPV pro elektromontáže	1,00	567 430		- 5 674,30
10	dodávky celkem				- 162 453,10
11	materiál+výkony celkem				-1 436 393,16
12	ostatní náklady				- 2 359,76
13	NÁKLADY hl.III celkem				-1 601 206,02
23	CENA bez DPH (Kč)				-1 601 206,02

srovnání množství s předchozí specifikací		položka změny						
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství-2016	Množství-2019	Rozdíl množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)
	15	Hloubené výkopky						
1	139200010RAB	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 pro kanalizaci v 1.PP rýha 60/80 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 5+4+7	m	16,00	16,00	0,00	304,58	0
2	139200010RAC	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 pro kanalizaci v 1.PP rýha 60/120 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 14+11+8+50	m	84,00	84,00	0,00	457,46	0
3	132200110RAD	Hloubení západ. rýh šířky do 80 cm pro kanalizaci - dvůr pažení, odvoz 15 km, uložení na skládku DO-1+1+1+1+5	m3	72,00	72,00	0,00	635,04	0
4	139600011RAA	Ruční výkop v hornině v átriu pro akumul.jímku hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	8,00	8,00	0,00	2 175,80	0
	16	Přemisění výkopku						
5	162100010RAO	Vodorovne přemisění výkopku	m3	180,00	180,00	0,00	221,09	0
	17	Konstrukce ze zemin						
6	174100010RAO	Zasyp jam, rýh a šachet spaninou	m3	40,00	40,00	0,00	194,04	0
7	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km	m3	95,20	95,20	0,00	1 459,42	0
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						
8	190000020R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	180,00	180,00	0,00	235,20	0
	61	Úprava povrchů vnitřní						
5	612403388R00	Hrubá vypíň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	142,00	142,00	0,00	78,44	0
	713	Izolace tepelné						
10	713552111R00	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 50 mm, stěna	kus	7,00	7,00	0,00	5 292,00	0
11	713552121R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	2,00	2,00	0,00	5 880,00	0
12	713571118R00	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 160 mm	kus	1,00	1,00	0,00	4 704,00	0
	721	Vnitřní kanalizace						
13	721152303R00	Nosný žlábek pro potrubí do D 50 mm	m	80,00	80,00	0,00	109,18	0
14	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC / VY	kus	48,00	41,00	-7,00	672,92	-4710,44
15	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	32,00	28,00	-4,00	275,80	-1103,2
	16	kondenzátní kanalizace, montovat s nosným žlábkem						
16	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	35,00	35,00	0,00	253,78	0
	17	kondenzátní kanalizace, montovat s nosným žlábkem						
17	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	220,00	295,00	75,00	259,28	19446
18	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	3,00	3,00	0,00	297,81	0
19	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	60,00	65,00	5,00	405,28	2026,4
20	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	260,00	335,00	75,00	391,89	23931,75
21	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	2,00	2,00	0,00	460,72	0
22	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé D 160 x 3,9 mm	m	28,00	28,00	0,00	672,48	0
23	721176222R00	Potrubí KG svislé (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	80,00	80,00	0,00	453,17	0
24	721176223R00	Potrubí KG svislé (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	140,00	155,00	15,00	552,14	9782,1
25	721176224R00	Potrubí KG svislé (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	20,00	30,00	10,00	906,83	9068,3
26	721176225R00	Potrubí KG svislé (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	kus	38,00	42,00	4,00	222,35	889,4
27	721177125R00	Čistící kus pro odpadní svislé D 110	kus	7,00	7,00	0,00	533,92	0
28	721177126R00	Čistící kus pro odpadní svislé D 150	kus	1,00	1,00	0,00	1 692,38	0
29	721177128R00	Čistící kus pro svislé D 200	kus	52,00	52,00	0,00	1 288,21	0
30	721177235R00	Potrubí ležaté zavěšené zvuk tlumící D 110 x 4,8 mm	m	10,00	28,00	18,00	2 424,77	38796,32
31	721177236R00	Potrubí ležaté zavěšené zvuk tlumící D 125 x 5,3 mm	m	10,00	10,00	0,00	1 707,75	0
32	721.029	Potrubí SML litina DN 100 zavěšené v 1.PP prostor koteleny, pro průchod požárními předy	m	30,00	30,00	0,00	2 844,85	0
	33	Potrubí SML DN 150						
34	721.033	deřtové zavěšené, v 1.PP	ks	1,00	1,00	0,00	4 841,29	0
35	721.035	SML 100 čisticí	ks	6,00	6,00	0,00	7 070,82	0
36	721175209.1R00	SML 150 čisticí	kus	1,00	0,00	-1,00	49 629,63	-49629,63
37	721194103R00	Automat. uzávěr proti odvě HL710.2 EPC zajist. D 110mm	kus	0,00	2,00	2,00	13 656,82	27317,64
38	721194104R00	Armatura zpětná klapka, nerez DN 110 HL 710.2	kus	0,00	2,00	2,00	122,30	-244,6
39	721194105R00	Vyvedení odpadních vypustek D 32 x 1,8	kus	41,00	43,00	2,00	114,66	229,32
40	721194106R00	Vyvedení odpadních vypustek D 40 x 1,8	kus	44,00	46,00	2,00	122,30	244,6
41	721194109R00	Vyvedení odpadních vypustek D 110 x 2,3	kus	58,00	51,00	-7,00	198,74	-1391,18
42	721211520R2	Vpust dvorní, klapka, lapač	kus	1,00	1,00	0,00	6 344,52	0
43	721223423R1	liniová mřížka, litinový rám, D 110, 160 mm	kus	2,00	0,00	-2,00	1 041,36	-2082,72
44	721223423R2	Vpust podlahové se zápchovou uzávěrkou HL 310N-2 mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	5,00	5,00	0,00	1 409,92	0
45	721223425.1R1	Vpust podlahové se zápchovou uzávěrkou HL 300 mřížka nerez 115 x 115 mm, odpad D 50/75, vč.vyřívání	kus	4,00	4,00	0,00	1 059,34	0
46	721242116R00	Vpust podlahové se zápchovou uzávěrkou HL 310N-3000 mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Přímus	kus	1,00	1,00	0,00	4 817,75	0
47	721271106R00	Vtok balkonový a terasový se suchou klapkou HL 90 Pr mřížka nerez 115x115mm,odpad D 50/75,vč.vyřívání	kus	1,00	1,00	0,00	4 817,75	0
48	721273145R00	Vpust podlahové se zápchovou uzávěrkou HL90 Pr mřížka nerez 115 x 115 mm, odpad D 50/75 mm	kus	4,00	4,00	0,00	1 059,34	0
49	721273150R1	Lapač sítěšních splavenin litinový/plast spodní díl DN 125, lapač vyjimatelný	kus	6,00	6,00	0,00	3 710,34	0
50	721273150R2	Hlavice ventilační DN 100	kus	8,00	11,00	3,00	618,69	1856,07
51	721273150R3	Náslavec větrací z PVC D 110 mm, délka 930 mm	kus	8,00	11,00	3,00	368,91	1100,73
52	721273150R4	Hlavice ventilační převětrávací HL900	kus	12,00	12,00	0,00	1 175,18	0
53	721273200R3	převětrávací vent. HL900 D 50/75/110 mm	kus	8,00	11,00	3,00	687,98	2063,88
54	721290112R00	Souprava ventilační sítěšní pružný propojení D 110 mm	kus	8,00	11,00	3,00	687,98	2063,88
55	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	990,00	1 184,00	194,00	24,46	4745,24
56	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	990,00	1 184,00	194,00	27,52	5338,88
57	721.001	HL 30.2 přechod kondenzátní , beztlaký	ks	6,00	3,00	-3,00	297,87	-893,61
58	721.0011	HL 40.2 přechod kondenzátní , beztlaký	ks	6,00	6,00	0,00	342,07	0
59	721.0012	HL 40.4 přechod kondenzátní , beztlaký	ks	1,00	1,00	0,00	375,53	0
60	721.0013	HL 41.4 přechod kondenzátní , beztlaký	ks	4,00	4,00	0,00	672,87	0
61	721.002	Hadička kondenzátní 3/4" - 5/4" ole zařízení	m	30,00	30,00	0,00	672,87	0
62	721.0031	HL 138+138K, kondenzátní sifon podomítkový s kuličkou	ks	6,00	5,00	-1,00	1 011,40	-1011,4
63	721.0032	HL21 sifon s nálevkou a uzavírací kuličkou	ks	18,00	18,00	0,00	378,64	0
64	721.003	HL20 nálevka	ks	3,00	3,00	0,00	392,13	0
65	721.008	poklop šachtový 600/600 zřizovaný pro zadláždění	ks	2,00	2,00	0,00	10 625,16	0
66	721.009	kontrolní šachta Wtwin DN 600/1500, litinový poklop	sob	1,00	1,00	0,00	21 403,20	0
67	721.012	Mirelon Akustik pro DN 100	m	120,00	160,00	40,00	89,99	3599,6
68	721.020	izolace potrubí větracího v krovu a posledním podlaží vyzdívána/monolitická šachta kanalizace 1000/600, hl. 1,2 (1,3) m na přípoje, na zajištěném svodu	kpl	1,00	1,00	0,00	47 040,00	0
69	721.016	drénážní potrubí KOKOFIL 100	m	30,00	30,00	0,00	248,55	0
	722	Vnitřní vodovod						
70	722130232R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 20	m	4,00	4,00	0,00	330,23	0
71	722130233R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	10,00	10,00	0,00	401,89	0
72	722130234R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	6,00	6,00	0,00	466,75	0
73	722130235R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	60,00	60,00	0,00	529,61	0
74	722171212R00	Potrubí z PEHD, D 25 x 2,3 mm	m	30,00	30,00	0,00	249,38	0
75	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	10,00	10,00	0,00	294,11	0
76	722171214R00	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	10,00	10,00	0,00	347,92	0
77	722172331R00	Potrubí z PPR D 20x3,4 mm	m	420,00	590,00	170,00	282,51	35083,1
78	722172332R00	Potrubí z PPR D 25x4,2 mm	m	220,00	255,00	35,00	327,50	48026,7
79	722172333R00	Potrubí z PPR D 32x5,4 mm	m	60,00	60,00	0,00	362,64	0
80	722172334R00	Potrubí z PPR D 40x6,7 mm	m	60,00	60,00	0,00	450,25	0
81	722172335R00	Potrubí z PPR teplá, D 50x8,3 mm	m	60,00	60,00	0,00	450,25	0
82	722172351R00	Křížení potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	38,00	52,00	14,00	97,08	1359,12

79	722172352R00	Křížení potrubí z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	20,00	34,00	14,00	99,28	1389,92
80	722181212RT7	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 9 mm vnější průměr 22 mm	m	480,00	610,00	130,00	42,28	5496,4
81	722181212RT9	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 9 mm vnější průměr 28 mm	m	230,00	400,00	170,00	44,79	7614,3
82	722181212RU2	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 9 mm vnější průměr 35 mm	m	100,00	100,00	0,00	57,48	0
83	722181212RV9	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 9 mm vnější průměr 40 mm	m	90,00	90,00	0,00	82,03	0
84	722181215RT7	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 25 mm vnější průměr 22 mm	m	200,00	200,00	0,00	114,74	0
85	722181215RT9	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 25 mm vnější průměr 28 mm	m	200,00	200,00	0,00	131,83	0
86	722181215RU1	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 25 mm vnější průměr 32 mm	m	120,00	155,00	35,00	151,05	5286,75
87	722181215RV9	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 25 mm vnější průměr 40 mm	m	30,00	30,00	0,00	169,83	0
88	722181214RW6	Izolace návleková MIRELON PRO II, stěny 20 mm vnější průměr 50 mm	m	60,00	60,00	0,00	155,87	0
89	722182091RT1	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25 bez dodávky materiálu	kus	500,00	700,00	200,00	137,56	27518
90	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	150,00	150,00	0,00	244,61	0
91	722190221R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	sout	1,00	1,00	0,00	129,95	0
92	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	sout	9,00	9,00	0,00	152,88	0
93	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	sout	1,00	1,00	0,00	160,52	0
94	722190225R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 40	sout	2,00	2,00	0,00	163,46	0
95	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	212,00	207,00	-5,00	191,10	-955,5
96	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	12,00	12,00	0,00	191,10	0
97	722190501R00	Uzavíratelové řízení vodovodního potrubí při opravě	kus	10,00	10,00	0,00	229,32	0
98	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii DN 15 x 1610 délka 0,5m	sout	102,00	102,00	0,00	117,60	0
99	722191132R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,4 m	sout	63,00	63,00	0,00	154,10	0
100	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2	kus	198,00	198,00	0,00	103,10	0
101	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR1/2	kus	14,00	14,00	0,00	114,06	0
102	722202217R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR3/4	kus	4,00	4,00	0,00	123,47	0
103	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	11,00	14,00	3,00	317,26	951,78
104	722221112R00	Kohouty pínící a vypouštěcí DN 20	kus	6,00	6,00	0,00	160,52	0
105	722224211R00	Ventil mrazuvzdorný plus DN 15 I=40mm	kus	2,00	2,00	0,00	3 520,49	0
106	722235111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 15	kus	26,00	20,00	-6,00	203,64	-1221,84
107	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 20	kus	32,00	55,00	23,00	261,12	6005,76
108	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 25	kus	4,00	4,00	0,00	383,73	0
109	722235114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 32	kus	5,00	5,00	0,00	541,20	0
110	722170922R00	potrubí z PE, spojka přímá, vně závít 25x3/4	kus	2,00	2,00	0,00	344,78	0
111	722170924R00	potrubí z PE, spojka přímá, vně závít 32x1	kus	5,00	5,00	0,00	526,40	0
112	722170926R00	potrubí z PE, spojka přímá, vně závít 40x5/4	kus	2,00	2,00	0,00	586,39	0
113	722220112R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	6,00	7,00	0,00	118,48	118,48
114	722231162R00	Ventil pojistný, pružinový P10-237-616, G 3/4	kus	1,00	1,00	0,00	3 134,04	0
115	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 40	kus	5,00	5,00	0,00	803,23	0
116	722235116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 50	kus	1,00	1,00	0,00	1 083,61	0
117	722235146R00	Kohout kulový s odvodní vnitř.-vnitř. z. DN 50	kus	2,00	2,00	0,00	1 846,17	0
118	722235172R00	Kohout kul regul. vnitř.-vnitř. z. TOP BALL DN15	kus	5,00	6,00	1,00	778,02	778,02
119	722235521R00	filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00	1,00	0,00	236,26	0
120	722235526R00	filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00	1,00	0,00	1 202,95	0
121	722235641R00	Klapka zpětná vodorovná DN 15	kus	1,00	1,00	0,00	210,55	0
122	722235642R00	Klapka zpětná vodorovná DN 20	kus	1,00	15,00	14,00	267,50	3745
123	722235643R00	Klapka zpětná vodorovná DN 25	kus	1,00	1,00	0,00	343,10	0
124	722235645R00	Klapka zpětná vodorovná DN 40	kus	1,00	1,00	0,00	573,18	0
125	722235646R00	Klapka zpětná vodorovná DN 50	kus	1,00	1,00	0,00	867,78	0
126	722235616R00	Ventil redukční s manometrem PN 25 DN 50	kus	1,00	1,00	0,00	4 369,74	0
127	722254231RT2	hydrantový systém, box nerez průměr 19/30, stálovará hadice	kus	6,00	6,00	0,00	20 119,77	0
128	722260924R00	montáž vodoměrných závitových G 5/4	kus	1,00	1,00	0,00	362,20	0
129	722264312R00	Vodoměr bytový SV EV DN 15x110 mm, Qn 1,5	kus	3,00	29,00	26,00	925,86	24332,36
130	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	1 590,00	1 926,00	336,00	15,29	5122,15
131	722280234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	1 590,00	1 926,00	336,00	18,35	6147,25
132	722.001	závlahové potrubí podzemní kapkovací Dripline XFS	ks	120,00	120,00	0,00	274,42	0
133	722.002	elektro ventil EVPE 2020.2/N DN 20	ks	1,00	1,00	0,00	5 792,81	0
134	722.004	automatický CV 1/2"	ks	4,00	4,00	0,00	226,07	0
135	722.006	filtr závlahového systému DN 20	ks	1,00	1,00	0,00	973,43	0
136	722.008	automatické srážkové čidlo	ks	1,00	1,00	0,00	2 125,03	0
137	722.019	tlaková vyrovnávací nádobka pojistného systému TV 20 l	ks	1,00	1,00	0,00	1 690,81	0
138	722.024	řídící skříň závlahového systému	ks	1,00	1,00	0,00	15 211,56	0
139	722.025	regulátor tlaku závlahového systému	kpl	1,00	1,00	0,00	1 009,01	0
140	722.027	podpurný žlab pro potrubí PPR 20 - 50	m	210,00	210,00	0,00	80,30	0
723		Vnitřní plynovod						
141	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6	m	12,00	12,00	0,00	434,13	0
142	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	8,00	8,00	0,00	546,68	0
143	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	65,00	65,00	0,00	682,01	0
144	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	1,20	1,20	0,00	941,12	0
145	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3	m	2,50	2,50	0,00	2 342,15	0
146	723150343R00	Zhotovení redukce kováním přes DN, DN 50/25	kus	2,00	2,00	0,00	687,96	0
147	723.16	ono klenuté DN 219	ks	2,00	2,00	0,00	679,19	0
148	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráněný D 57/2,9	m	2,00	2,00	0,00	322,92	0
149	723.25	odvzdušňovací obložka DN 25 - 160°	ks	1,00	1,00	0,00	537,38	0
150	723.13	příruba přivařovací s křemem DN 65	m	4,00	4,00	0,00	541,56	0
151	723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráněný D 133/4,5	ks	6,00	6,00	0,00	829,56	0
152	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochrany G 2	sout	1,00	1,00	0,00	1 146,60	0
153	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	sout	1,00	1,00	0,00	784,40	0
154	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	sout	2,00	2,00	0,00	339,37	0
155	723190233R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	2,00	2,00	0,00	191,10	0
156	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	2,00	0,00	229,32	0
157	723190907R00	Odvedení a napuštění plynového potrubí	m	80,00	80,00	0,00	15,29	0
158	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	80,00	80,00	0,00	22,93	0
159	723211122R00	Šoupátko přírubové, DN 50	sout	4,00	4,00	0,00	6 612,31	0
160	723211123R00	Šoupátko přírubové, DN 65	sout	2,00	2,00	0,00	12 077,16	0
161	723225111R00	Ventil vzorkov. vnitřní z. DN15	kus	2,00	2,00	0,00	285,54	0
162	723.191	bezpečnostní rychlozávěr DN 50 BAP 10/50.02P Z 230V	kus	1,00	1,00	0,00	18 934,61	0
163	723235111R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. G51 DN 15	kus	4,00	4,00	0,00	263,75	0
164	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	1,00	1,00	0,00	305,76	0
165	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrzem typ 160	kus	4,00	4,00	0,00	458,64	0
166	734422130R00	Tlakoměr, D 160	kus	4,00	4,00	0,00	3 236,47	0
167	723.5	konzola plynovodu	ks	42,00	42,00	0,00	145,24	0
168	723.28	uvedení spotřebiče do provozu	kpl	2,00	2,00	0,00	5 350,80	0
169	723.12	revize domovního plynovodu	100	1,00	1,00	0,00	7 644,00	0
170	724.006	štrajbní vybavení						
171	724.007	potrubní oddělovací JUDO BA „RT DN40“	ks	1,00	1,00	0,00	40 925,98	0
172	724.007	Hydroflow C40, fyz. úprava vody	ks	1,00	1,00	0,00	33 954,65	0
173	724.023	HL 800.110 - potrubní průchodka 100	ks	3,00	3,00	0,00	3 136,44	0
174	724.023	HL 801-potrubní průchodka s přísl.	ks	1,00	1,00	0,00	1 255,20	0
175	724.027	výstražná folie na potrubí ve výkopu	m	50,00	50,00	0,00	53,51	0
175	724.029	čerpadlo ponorné s plovákovým spínačem 230-50 h=3,0m, I=3,0m, dešťová voda	ks	1,00	1,00	0,00	5 982,32	0

176 724.031	akumulační jímka z PP desek svařovaná, samonosná včetně zastropení	kpl	1,00	1,00	0,00	14 523,60	0
177 724.10	1,1x1,1x1,2, vstupní otvor 600x600 s límcem 300mm bez poklopu	ks			0,00		0
178 7241	KONZOLA POTRUBÍ VODOVODU	ks	112,00	112,00	0,00	333,34	0
179 7249	filtr JUDO JPF-AT DN32	kpl	14,00	14,00	0,00	119,25	0
180 732421312R00	Čerpadlo oběhové TV UPS 25-40	sout	1,00	1,00	0,00	54 990,94	0
725	Zařizovací předměty					6 369,10	0
181 725014121R00	Klozet závěsný hub. splach., bílý	sout	40,00	35,00	-5,00	3 092,21	-15461,05
182 725014141R00	sedátko WC	ks	4,00	2,00	-2,00	6 388,10	3,02
183 725.010	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	ks	48,00	48,00	0,00	470,40	0
184 725015221R00	splachovací tlačítko WC podomítkových splachovačů WC,WCI,VÝ	ks			0,00		0
185 725015221R00	Bidet závěsný bílý, 1 otvor pro bateni	sout	1,00	1,00	0,00	2 771,71	0
186 725860214R00	Sifon bidetový, umyvadlový DN50	kus	1,00	1,00	0,00	336,18	0
186 725823121RT1	Baterie bidetová stoján. ruční, vč. otv. odpadu standardní	kus	1,00	1,00	0,00	1 574,97	0
187 725016105R00	Pisár. ovládání automatické, bílý, včetně trafa automatického spl.	sout	15,00	9,00	-6,00	11 062,40	-66374,4
188 725860167R00	Zápchová uzávěrka pro pisoáry D 50 mm	kus	15,00	9,00	-6,00	897,10	-5382,6
189 725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	sout	38,00	35,00	0,00	1 570,50	-4711,5
190 725017151R00	Umyvadlo invalidní 64 x 50,5 cm, bílé	sout	4,00	2,00	-2,00	2 504,29	-5008,58
191 725860212RT1	Sifon umyvadlový HL134.0 pod omítku	kus	42,00	37,00	-5,00	665,58	-3327,9
192 725860216RT1	výjmalená vložka, přípoj D 40, 50 mm	kus	42,00	37,00	-5,00	1 210,20	-6051
193 725860261R00	Přípojovací souprava HL134.1C, 5/4"	kus	42,00	37,00	0,00	144,25	-721,25
194 725.034	k sifonům HL134.0, pochromovaná mosaz	kpl	42,00	30,00	-12,00	6 934,94	-83219,28
195 725019103R00	Výpust umyvadla, stále elevovaná Raf SV1450	kpl	42,00	30,00	0,00		0
196 725019101R00	Automatická bat umyvadla, zdroj 6-9V	kpl	42,00	30,00	-12,00	6 934,94	-83219,28
197 725.035	senzorové ovládání, zdroj s dlouhou životností				0,00		0
198 725825114RT1	Výlevka závěsná MIRA s plastovou mřížkou	sout	4,00	4,00	0,00	4 622,79	0
198 725825114RT1	Výlevka stojící MIRA 5104.6 s plastovou mřížkou	sout	3,00	3,00	0,00	4 859,80	0
199 725291142R00	lítakový splachovač WC v výlevce	ks	3,00	3,00	0,00	4 197,78	0
200 725291146R00	Baterie dřezová nástěnná ruční, vč. otv. odpadu standardní k výlevce	ks	7,00	7,00	0,00	1 652,33	0
201 725291141R00	Madlo dvojitě pevné nerez dl.900 mm	sout	4,00	2,00	-2,00	1 978,61	-3957,22
202 725310823R00	Madlo dvojitě sklápěcí nerez dl.900 mm	sout	4,00	2,00	-2,00	2 865,02	-5730,04
203 725314290R00	Madlo dvojitě pevné nerez dl. 600 mm	sout	4,00	2,00	-2,00	1 714,91	-3429,82
204 725823114RT1	montáž dřezů, ledních v kuchyňské sestavě	sout	8,00	11,00	3,00	611,52	1834,56
205 725860202R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	sout	8,00	11,00	3,00	425,01	1275,03
206 725860202R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otv. odpadu standardní, mimo gastro provozu	kus	8,00	11,00	3,00	1 483,24	4449,72
207 725860202R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	8,00	11,00	3,00	372,42	1117,26
208 725851006R00	dřezy v kuch. sestavě	kus			0,00		0
209 725851006R00	Odtoková souprava pro dřezy PP HL23 D 40 mm	kus	8,00	11,00	3,00	267,12	801,36
210 725851006R00	Montáž velikokuchyňských zařízení	kus	10,00	10,00	0,00	1 176,00	0
211 725851006R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	5,00	5,00	0,00	372,42	0
212 725851006R00	zařízení v gastro provozu				0,00		0
213 725851006R00	Ventil rohový s filtrem IVAR 70872 DN 15 x DN 10	sout	171,00	165,00	-6,00	323,27	-1939,62
214 725851006R00	Ventil pračkový se zpět.kl. IVAR.08101 DN15 x DN20	sout	8,00	13,00	5,00	223,80	1119
215 725851006R00	Ventil pračkový IVAR.70370 DN 20	sout	1,00	1,00	0,00	529,98	0
216 725851006R00	Sifon pračkový HL406, D 40/50 mm	kus	3,00	10,00	7,00	2 621,23	18348,61
217 725860202R00	podomítkový, pochromovaný výtokový ventil 1/2"	kus	3,00	3,00	0,00	372,42	0
218 725860202R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	3,00	3,00	0,00	372,42	0
219 725860202R00	zajištění sružených výtoků kondenzátu VZT	kus	16,00	28,00	12,00	687,06	8255,52
220 725860202R00	Dvířka armatury 300 x 300 mm	kus	56,00	60,00	4,00	642,10	2568,4
221 725860202R00	Dvířka armatury 200 x 200 mm	kus	5,00	6,00	1,00	8 002,89	8002,89
222 725860202R00	žlab odtokový KLASIK,ke zdi.pro dlažbu, sifon dl. 900mm-5x, dl. 580mm-1x	kus	1,00	7,00	6,00	29 983,60	179901,6
223 725860202R00	žlab odtokový KLASIK,ke zdi.pro dlažbu, sifon dl. 1200mm-1x, dl. 1300mm-6x	kus			0,00		0
224 725860202R00	sprchové dveře 900x180 jednokřídlé sklo nestěkává úpr.	kpl	2,00	2,00	0,00	18 258,09	0
225 725860202R00	pro montáž s pevnou stěnou do rohu	kpl	2,00	2,00	0,00	9 405,79	0
226 725860202R00	sprchové dveře 900x180 jednokřídlé sklo nestěkává úpr.	kpl	1,00	1,00	0,00	13 081,82	0
227 725860202R00	posuvné za pevnou stěnou	kpl	1,00	1,00	0,00		0
228 725860202R00	sprchové dveře 100x180dvoukřídlé sklo nestěkává úpr.	kpl	1,00	1,00	0,00		0
229 725860202R00	mezi pevné stěny	kpl	1,00	1,00	0,00		0
230 725860202R00	sprchové dveře rohové 900x900x180 posuvné sklo nestěkává úpr.	ks	7,00	7,00	0,00	11 451,65	0
231 725860202R00	baterie sprchová tlačná samouzavírací nástěnná	ks	7,00	7,00	0,00	11 351,95	0
232 725860202R00	pevná sprchová hlavice včetně ramena a držáku	ks	7,00	7,00	0,00	2 389,51	0
233 725860202R00	sprchová vanička 90x90	ks	1,00	1,00	0,00	4 901,37	0
234 725860202R00	Sifon ke sprchové vaničce PP HL 522, D 40/50 mm	kus	1,00	1,00	0,00	509,15	0
235 725860202R00	Kotleno odtokové pro sprchové vaničky HL 16.1 D 40	kus	1,00	1,00	0,00	325,08	0
236 725860202R00	montážní sada pro umyvadla na stěnu do SDK	sout	3,00	3,00	0,00	229,32	0
237 725860202R00	výžluha v místech bez možnosti vložení systémového prvku				0,00		0
238 725860202R00	sprchová stěna pevná, sklo nestěkává úprava	kpl	0	7,00	7,00	10 547,42	73831,94
239 725860202R00	§ 950mm-1x, §1500mm-1x, §800mm-5x				0,00		0
240 725860202R00	Baterie umyvadla stoj. Ruční, vč. otv. odpadu	kus	0	7,00	7,00	1 967,87	13775,09
241 725860202R00	Baterie sprchová nástěnná, včetně příslušenství	sout	0	7,00	7,00	4 294,57	30061,99
242 725860202R00	Instalační preferenční						0
243 725860202R00	Modul-umyvadlo Duofix, h 112 cm	sout	27,00	34,00	7,00	3 863,95	27047,65
244 725860202R00	Modul-bidet Duofix, h 112 cm	sout	4,00	2,00	-2,00	3 863,95	-7727,9
245 725860202R00	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	sout	44,00	37,00	-7,00	7 984,56	-53091,92
246 725860202R00	WC, VÝ				0,00		0
247 725860202R00	Modul-pisár. Duofix Universal, h 112-130 cm	sout	15,00	9,00	-6,00	7 099,44	-42596,64
248 725860202R00	Modul-bidet Duofix, h 112 cm	sout	1,00	1,00	0,00	6 921,30	0
249 725860202R00	Modul-WC Duofix Special, UP320, ZTP, h 112 cm	sout	4,00	2,00	-2,00	13 332,24	-26664,48
250 725860202R00	včetně upevnění konzol				0,00		0
251 725860202R00	Modul-WC Duofix, UP320, h 98 cm	sout	0,00	2,00	2,00	12 530,95	25061,98
252 725860202R00	WC Byty pod oknem				0,00		0
253 725860202R00	Nátěr plynu				0,00		0
254 783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí zx + 1x email	m2	2,00	2,00	0,00	603,88	0
255 783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email	m	100,00	100,00	0,00	61,15	0
256 783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 200 mm Z +2x +1x email	m	4,00	4,00	0,00	244,61	0
257 941955002R00	Lešení a stavební výstupy				0,00		0
258 941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	4,00	4,00	0,00	535,08	0
259 941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	32,00	32,00	0,00	535,08	0
260 941955002R00	montáž vodovodu a kanalizace				0,00		0
261 941955002R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách						0
262 941955002R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu	kus	256,00	256,00	0,00	84,08	0
263 941955002R00	Průřezání otvorů a ostatní bourací práce						0
264 941955002R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 50mm	m	2,00	2,00	0,00	823,20	0
265 941955002R00	pro plyn	m	4,00	4,00	0,00	823,20	0
266 941955002R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m2	1,20	1,20	0,00	784,40	0
267 941955002R00	prostupy pro dešťovou kanalizaci				0,00		0
268 941955002R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	125,00	125,00	0,00	176,40	0
269 941955002R00	drážka pro stoupačky V4-16m, K2-16m, Vp-27m, V6-4m, V3-2m, K3-20m, K1ab-34m, K8-18m, K7-8m, K8-8m,				0,00		0
270 941955002R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	17,00	17,00	0,00	217,56	0
271 941955002R00	drážka pro stoupačku V5+K1				0,00		0
272 941955002R00	Vysekáni rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	20,00	20,00	0,00	157,56	0
273 941955002R00	přípojovací potrubí k+v				0,00		0
274 941955002R00	Odvoz vody a vyl. hmot do 10 km, vlnitost. 25 m	t	9,99	9,99	0,00	764,40	0

H27	svislá doprava z 4 NP ručním nošením				0,00		0
247 998276101R00	Vedení trubní šáiková a přípojná						0
H721	Přesun hmot, trubní vedení plastova, otevř. výkop	1	159,99	181,70	21,71	152,88	3318,34
248 998721103R00	Vnitřní kanalizace						
H722	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	1	4,03	4,46	0,44	611,52	268,70
249 998722103R00	Vnitřní vodovod						
H723	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	1	13,47	15,16	1,69	611,52	1034,08
250 998723102R00	Vnitřní plynovod						
H724	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	1	1,79	1,79	0,00	611,52	0,00
251 998724103R00	Strojní vybavení						
H725	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 24 m	1	3,77	3,78	0,01	611,52	6,12
252 998725103R00	Zařizovací předměty						
H726	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	1	3,37	3,81	0,43	611,52	265,46
253 998726123R00	Instalační prefabrikáty						
VRN	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	1	1,15	1,03	-0,12	611,52	-72,65
	Vedlejší rozpočtové náklady						
Celkem:							
							337231,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY - MĚNĚPRÁCE

Kód: 18018_D2
Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10
Místo: U Vršovického nádraží 30/30 Datum:
Objednatel: ÚMČ Praha 10 Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Zhotovitel: EDIKT a.s. Zpracovatel: EDIKT a.s.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů - MĚNĚPRÁCE	-694 744,46	-840 640,80
	Změnový list číslo 11	-188 559,80	-228 157,36
	Změnový list číslo 12	-135 291,69	-163 702,94
	Změnový list číslo 13	-370 892,97	-448 780,49
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-694 744,46	-840 640,80

Pozn.: Jednotkové ceny položek (mimo rozpočet k SOD) dle ceníku ÚRS 2017/II

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY - VÍCEPRÁCE

Kód:	18018_D2		
Stavba:	Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10		
Místo:	U Vršovického nádraží 30/30	Datum:	
Objednatel:	ÚMČ Praha 10	Projektant:	DESIGN arcom s.r.o.
Zhotovitel:	EDIKT a.s.	Zpracovatel:	EDIKT a.s.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů - VÍCEPRÁCE	12 502 431,07	15 127 941,59
	Změnový list číslo 8	60 677,01	73 419,18
	Změnový list číslo 9	15 155,26	18 337,86
	Změnový list číslo 10	99 238,23	120 078,26
	Změnový list číslo 11	916 376,64	1 108 815,73
	Změnový list číslo 12	115 590,09	139 864,01
	Změnový list číslo 13	810 891,15	981 178,29
	Změnový list číslo 15	10 484 502,69	12 686 248,25
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 502 431,07	15 127 941,59

ZMĚNOVÝ LIST č. 08

Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10“

Předmět změny: Nosné svary stropnic nad rámec rozpočtu

Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se o svařování horní pásnice stropnic ve tvaru U nové stropní konstrukce objektu dle upřesnění a specifikace svarů dle statika stavby viz mailová korespondence mezi zhotovitelem a statikem stavby, která je přílohou změnového listu. Celková délka všech svarů byla odsouhlasena projektantem stavby.



Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl bez DPH: 60.677,01 Kč (0,06 % z celkové ceny díla)

Datum:

 **EBIKT**[®]
Rudolfová 481/96, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328, DIČ CZ25172328, tel. 387412524

zhotovitel

TDS stavby

projektant stavby

ZMĚNOVÝ LIST č. 09

Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10“

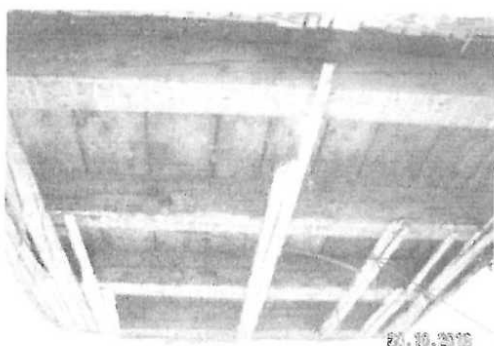
Předmět změny: Opravy a úpravy stropních trámů a podbití dle závěru mykologického průzkumu

Popis a zdůvodnění změny:

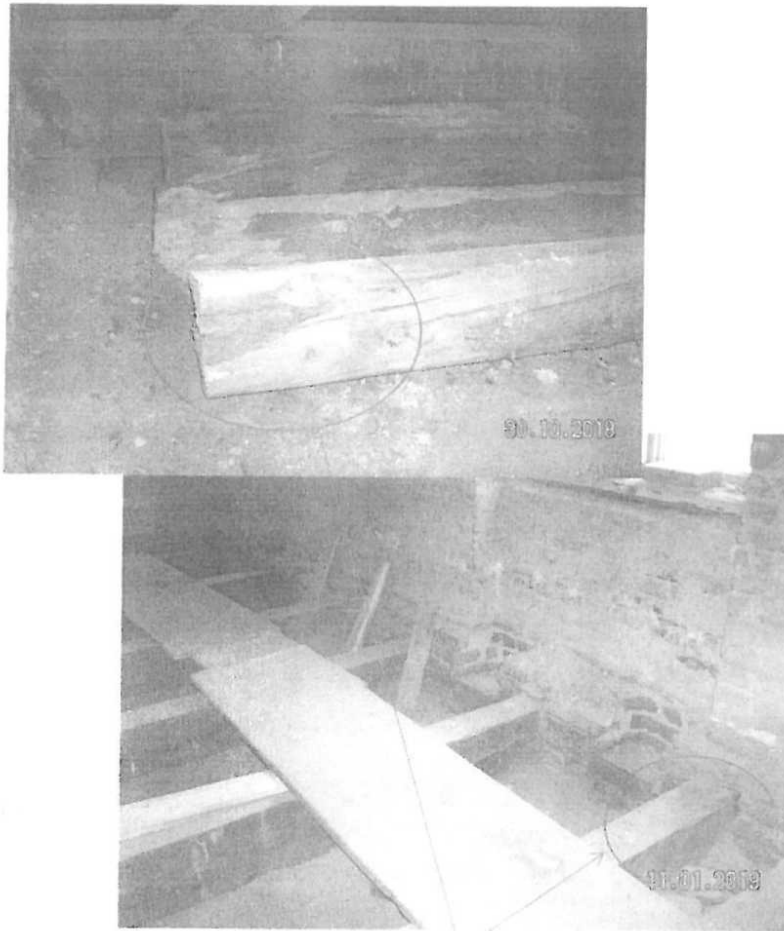
Rozsah prací byl stanoven dle závěrů mykologického a statického průzkumu na stávajících stropních konstrukcích. Dále ZL obsahuje úpravy stropních trámů z důvodu rozdílné výškové nivelety trámů oproti PD a to ve stropu nad 1.NP. Součástí změnového listu je zpráva od odborné firmy provádějící mykologické průzkumy viz příloha.



Rozdílná výšková niveleta od PD v strop nad 1.NP nutnost snížení trámů



Demontáž podbití + rákosové omítky



Shnilé zhlaví trámů nutné vyvážení trámu + demontáž
případně zakonzervování

Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl bez DPH: **15.155,26 Kč** (0,02 % z celkové ceny díla)

Datum

EDIKT[®]

Rudolfovská 481/95, 370 01 České Budějovice
iČ 25173658 DIČ CZ196172526 tel. 387412524

Zhotovitel

TDS stavby

projektant stavby

ZMĚNOVÝ LIST č. 10

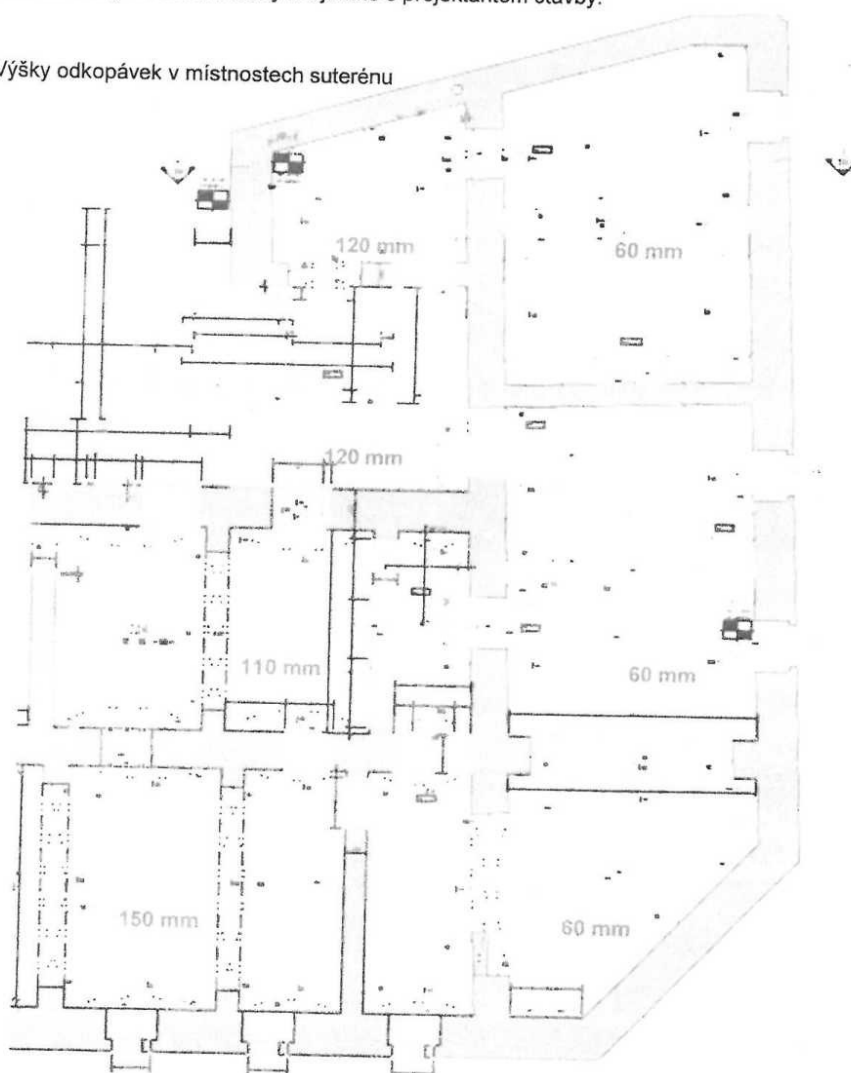
Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10“

Předmět změny: Odkopávky v suterénu

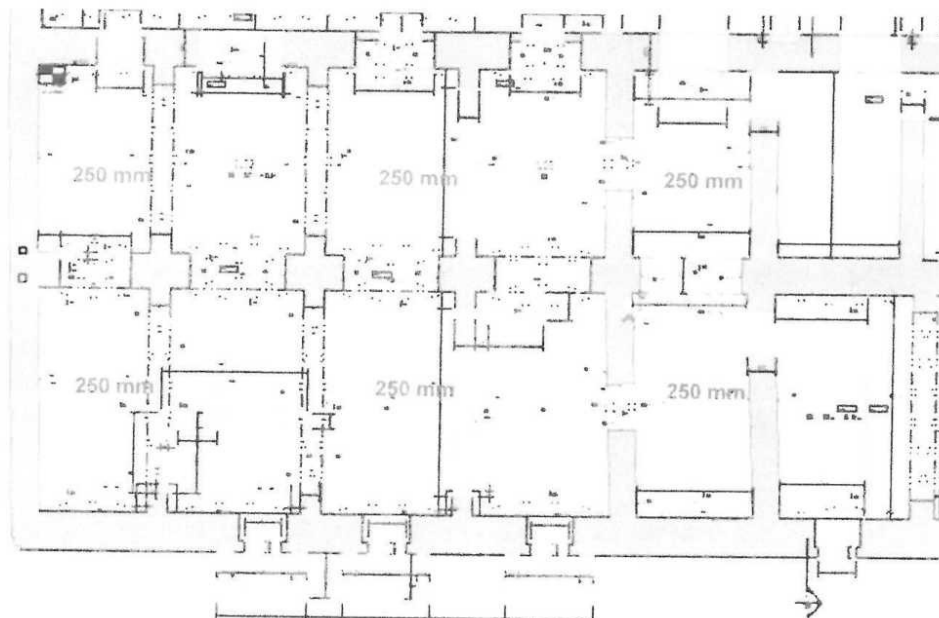
Popis a zdůvodnění změny:

Stávající výška podlah v suterénu objektu se lišila oproti PD, proto bylo nutné výšky podlah snížit odkopáním, aby bylo možné provést skladbu podlahy. Výšky byly konzultovány a odsouhlaseny vzájemně s projektantem stavby.

Výšky odkopávek v místnostech suterénu



Výšky odkopávek v místnostech suterénu



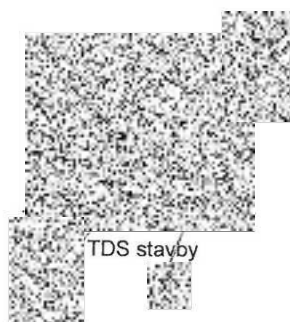
Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl bez DPH: 99.238,23 Kč (0,10 % z celkové ceny díla)

Datum:

 **EDIKO**
Podlůžková 441/45, 379 01 České Budějovice
IČ 25172524, DIČ CZ25172524, tel: 387412524



zhotovitel



TDS stavby



projektant stavby

ZMĚNOVÝ LIST č. 11

Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10“

Předmět změny: Hloubené vykopávky pro rozvody ZTI v hornině třídy 6

Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se o změnu materiálu vykopávek pro rozvody ZTI. V projektové dokumentaci a v rozpočtu rekonstruovaného objektu uvedena zemina v zatřídění 1-4. Při provedení první části vykopávek byl zjištěn materiál třídy 6. Veškerá těžba horniny byla prováděna ručně v uzavřených prostorách pomocí sbíjecích kladiv. Z důvodu vysoké hladiny spodní vody, probíhaly vykopávky i pod hladinou vody. Hornina a rozsah prací odsouhlasen projektantem stavby a technickým dozorem.



Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl bez DPH: **727 816,84 Kč** (0,74 % z celkové ceny díla)

Datum: 14.6.2019



DESIGN arc.com s.r.o.
Fříbenická 4
130 00 Praha 3
+420 222 540 414
DIČ: C127178975
info@arkom-architekti.cz



EDIKT
Rudolfovská 461/95, 320 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ C725172328 tel. 387412524

zhotovitel

TDS stavby

projektant stavby

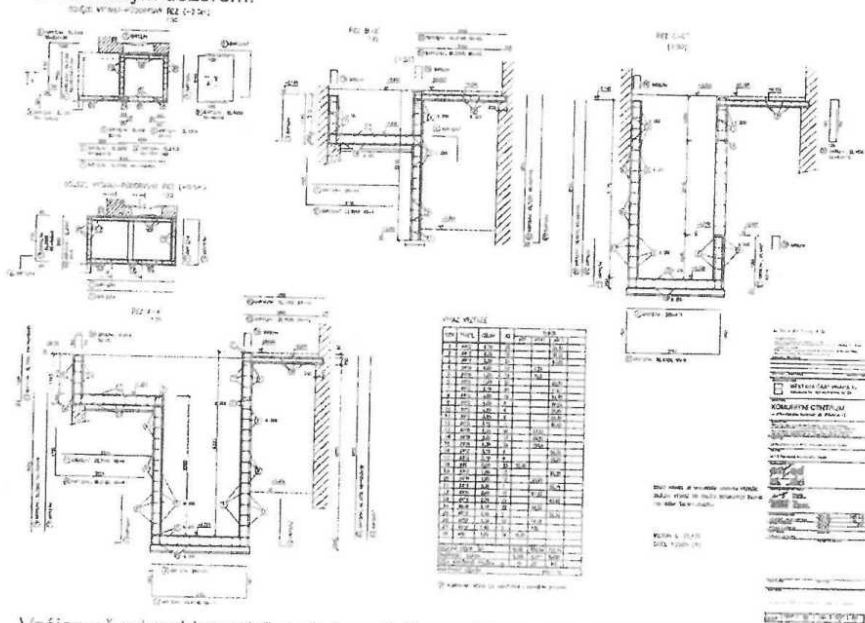
ZMĚNOVÝ LIST č. 12

Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10“

Předmět změny: Záměna monolitické konstrukce dojezdu výtahů za betonové tvárnice


Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se o změnu materiálu monolitických stěn suterénu a to dojezdu výtahů za betonové tvárnice. Změna vyvolána na požadavek zhotovitele objektu z důvodu technologických postupů provádění monolitických konstrukcí. Statikem objektu vyprojektován statický návrh záměny viz příloha. Změna schválena projektantem stavby a technickým dozorem.




Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl (úspora) bez DPH: -19 701,60 Kč (0,0002 % z celkové ceny díla)

Datum: 4. 6. 20



Rudolfovská 401/36, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328, DIČ CZ25172328, tel. 387412524


zhotovitel



Tomáš Lubovský
technické inženýrské dohledy
koordinátor SOTV

lubovskyt@prospexstavby.cz

LDS stavby



DESIGN architektura s.r.o.
Prácheňská 4
130 00 Praha 3
+420 222 540 414
DIČ CZ22134918
gipcom@prospexstavby.cz

projektant stavby

ZMĚNOVÝ LIST č. 13

Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10“

Předmět změny: Odkopávky anglického dvorku v hornině třídy 6

Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se o změnu materiálu odkopávek anglického dvorku objektu. V projektové dokumentaci a také v rozpočtu rekonstruovaného objektu uvedena zemina v zatřídění 1-4. Při provádění prací zjištěn materiál třídy 6. Částečně probíhala těžba horniny i pod hladinou vody. Hornina a rozsah prací odsouhlasen projektantem stavby a technickým dozorem. Materiál anglického dvorku nejdříve narušen sbíjecím kladivem pásového bagru a poté vytěžen viz foto.





Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl bez DPH: 439 998,23 Kč (0,45 % z celkové ceny díla)

Datum: 14.6.2019

**EDIKT**
Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328, DIČ CZ25172328, tel. 387412524

**TOMIČ**
Technické stavební služby
koordinace BOZP
19 94
Lubovský Lomský Expresní CZ
+420 403 410 440

DESIGN arc.com s.r.o.
Příbénická 4
130 00 Praha 3
+420 222 540 414
DIČ: CZ22176975
info@arkom-architekti.cz

**ARCOM**
DESIGN

zhotovitel



projektant stavby

ZMĚNOVÝ LIST č. 15

Stavba: „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10“

Předmět změny: Změna stavby před dokončením

Popis a zdůvodnění změny:

Změnový list obsahuje ocenění projednávané změny stavby před dokončením.

Vzájemně odsouhlasený finanční rozdíl bez DPH: 10.484.502,69 Kč (10,62 % z celkové ceny díla)

Datum: 2.7.2019



zhotovitel



TDS stavby

projektant

G/T BoBr - Ing. Boleslav Březina, inženýrskogeologické průzkumy, geotechnika a diagnostika staveb
 Pod Strání 9/2155, 100 00 Praha 10 kanc. 267 004 392 M: 220 220 220 e-mail: 220 220 220 IČO 4306 2580 DIČ CZ 570919 1565



**Dům č.p. 30, U Vršovického nádraží 30 v Praze 10 - Vršovicích
 Posouzení technického stavu dřevěných trámových stropů a krovu**

zadavatel:	EDIKT a.s., Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice	
zpracoval:	Ing. Boleslav Březina	leden 2019

OBSAH

1	ÚVOD.....	3
2	ÚKOL A ROZSAH PRŮZKUMNÝCH PRACÍ	3
3	VÝSLEDKY PRŮZKUMU A JEJICH POSOUZENÍ	3
3.1	Krov a půdnl prostor	3
3.2	Dřevěné trámové stropy nad 1.NP až 3.NP budovy.....	4
3.3	Doporučená sanační opatření	5

Přílohy

1	Půdorysy s vyznačením realizovaných průzkumných prací (1:150)
2	Fotodokumentace průzkumných prací

1 ÚVOD

Posouzení technického stavu dřevěných trámových stropů a krovu pro rekonstrukci bytového domu v Praze 10 je zpracováno na základě objednávky společnosti EDIKT a.s. ze dne 12.prosince 2018. Rozsah průzkumných prací stanoven v prosinci 2018 při místním šetření za účasti zástupce objednatele a stavbyvedoucího p. [redacted] kdy nám byla předána i nezbytná výkresová dokumentace. Terénní průzkumné práce/prohlídky byly realizovány v souladu s postupem stavebních a odkryvných prací v objektu, ve dnech 10.XII.2018 až 10.I.2019. Závěrečná zpráva o výsledcích průzkumu je objednateli předávána ke dni 22.I.2019 ve 3 kopiích tiskem a v digitalizované podobě, ve formátu PDF.

2 ÚKOL A ROZSAH PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

Realizované průzkumné práce v budově zahrnovaly následující činnosti:

- prohlídku a posouzení celkového technického stavu konstrukce krovu, včetně vyznačení jeho poruch a jejich závažnosti přímo na jeho jednotlivých poškozených konstrukčních prvcích
- prohlídku a posouzení technického stavu objednatelům odkrytých zhlaví dřevěných trámových stropů nad 1.NP až 3.NP budovy, včetně vyznačení jeho poškozených zhlaví a závažnosti poruch přímo na příslušných stropních trámech
- zpracování finální zprávy s celkovým zhodnocením technického stavu dřevěných stropů a krovu a doporučením sanačních opatření.

Výsledky průzkumu jsou dokumentovány zakreslením zjištěných poruch do příslušných půdorysů přílohy č. 1 zprávy a fotodokumentací průzkumných prací v příloze č. 2 za textovou částí zprávy.

3 VÝSLEDKY PRŮZKUMU A JEJICH POSOUZENÍ

3.1 Krov a půdní prostor

Krov budovy je v obou jejích křídlech klasické dřevěné konstrukce, s příčnými vaznými trámy, podlínými vaznicemi, svislými sloupky, kleštinami ve dvou výškových úrovních a šikmými krokvení (foto 1 - 4) s podélným latováním, nesoucím keramickou střešní krytinu (tašky "bobrovky", foto 6).

Vizuálně je krov v celkově spíše zanedbaném stavu, se zbytky starého protipožárního nátěru růžové barvy a hojnými "mapami" od zatékání (foto 5 - 7), z technického hlediska však bez zjevných vážných závad, které by ohrožovaly jeho statickou funkci. Dřevo jednotlivých konstrukčních prvků krovu je přes zřetelně dlouhodobě zanedbanou údržbu zcela převážně pevné a suché, bez závažnějších poruch či poškození plošného rozsahu.

Technický stav jednotlivých konstrukčních prvků krovu zde byl vyšetřován vizuální prohlídkou, jejichovou sondou a průzkumnými návrty o $\varnothing 4$ mm a délce až 150 mm, realizovanými pomocí ruční akumulátorové vrtačky. Zjištěné poruchy byly na místě vyznačeny přímo na jednotlivých poškozených konstrukčních prvcích včetně jejich rozsahu a závažnosti, následujícím způsobem (viz foto 9, 11, 14):

- ● porucha malé až střední závažnosti, tj. s oslabením průřezu nosného prvku oca do 25% - doporučena oprava osekáním prvku na zdravé dřevo a napuštěním vhodným konzervačním přípravkem (s event. zesílením prvku příložkami či jiným způsobem tak, aby vyhověl statickým požadavkům)
- ● ● porucha vysoké závažnosti - doporučena náhrada poškozené části prvku novou konstrukcí (dřevěné či ocelové příložky atp.).

Zjištěné poškozené a na místě výše uvedeným způsobem označené konstrukční prvky krovu jsou informativně zakresleny rovněž v příloženém půdorysu půdy; za směrodatné pro rozsah a způsob sanace však doporučujeme uvažovat vždy označení příslušných prvků přímo na konstrukci.

Na základě zjištěných skutečností je možno, přes zřetelně dlouhodobě zanedbanou údržbu a s přihlednutím k jeho stáří, celkový technický stav konstrukce krovu charakterizovat jako poměrně dobrý, s nejvýše lokálním a běžným způsobem odstranitelným poškozením dřevní hnilobou a/nebo dřevokazným hmyzem, a tedy s dobrou možností dalšího využití i po celkové rekonstrukci budovy.

Kromě sanace poškozených konstrukčních prvků je v rámci rekonstrukce nutno veškeré ponechané prvky krovu očistit a opatřit novým konzervačním nátěrem či nástřikem.

Zásady sanačních opatření poškozených dřevěných konstrukčních prvků souhrnně uvádíme v závěrečné kapitole 3.3. zprávy.

3.2 Dřevěné trámové stropy nad 1.NP až 4.NP budovy

Dřevěné stropy nad 1.NP až 4.NP budovy jsou klasické trámové konstrukce, bez rákosníků, s prkenným záklopem a podbitím. Celoplošným odstraněním podlah a zásypů až po prkna záklopu byly stropní konstrukce na stavbě odhaleny a v úrovni 2.NP až 4.NP byla odstraněním prken záklopu podél nosných zdí odhalena i převážná většina trámových zhlaví stropů nad 1.NP až 3.NP, která byla předmětem prohlídky a posouzení (foto 19, 20, 25, 26, 27, 31, 32).

Obdobně jako u dřevěných prvků krovu byl technický stav jednotlivých odkrytých trámových zhlaví vyšetřován vizuální prohlídkou, jehlovou sondou a průzkumnými návrtky pomocí ruční akumulátorové vrtačky a zjištěné poruchy byly na místě vyznačeny přímo na jednotlivých poškozených zhlavích včetně jejich rozsahu a závažnosti, následujícím způsobem:

- ○ porucha malé až střední závažnosti, tj. s oslabením průřezu nosného prvku oca do 25% - doporučena oprava osekáním prvku na zdravé dřevo a napuštěním vhodným konzervačním přípravkem (s event. zesílením prvku příložkami či jiným způsobem tak, aby vyhověl statickým požadavkům)
- ○ ○ porucha vysoké závažnosti - doporučena náhrada poškozené části prvku novou konstrukcí (dřevěné či ocelové příložky atp.).

Zjištěná poškozená a na místě výše uvedeným způsobem označená trámová zhlaví a event. i plošné poruchy stropů jsou informativně zakresleny rovněž v příložených půdorysech 2.NP až 4.NP; za směrodatné pro rozsah a způsob sanace však doporučujeme uvažovat vždy označení příslušných zhlaví přímo na konstrukci.

Na základě zjištěných skutečností je zřejmé, že technický stav zhlaví dřevěných trámových stropů nad 1.NP až 3.NP objektu je celkově velmi špatný. Až na výjimky nebyly sice u jednotlivých trámových zhlaví zjištěny poruchy nejvyšší závažnosti, které by bezprostředně ohrožovaly statickou funkci stropního trámu, rozsah málo až středně závažných poškození trámových zhlaví dřevní hnilobou a hmyzem, která budou vyžadovat opravy, je však ve všech podlažích mimořádně velký a dosahuje až cca 50% všech odhalených a testovaných zhlaví. V některých částech půdorysu pak je pak vážně plošně poškozená celá stropní konstrukce, tj. včetně stropních trámů mimo oblast zhlaví (tzn. "v poli"; viz foto 21, 22, 29, 30).

Dřevěné stropy nad 1.NP až 3.NP objektu tak budou vyžadovat celkovou rozsáhlou sanaci, spočívající převážně v opravě slabě až středně poškozených trámových zhlaví a lokálně i v jejich výměně. V částech půdorysu s největší četností poruch zhlaví a/nebo s plošným poškozením stropů doporučujeme event. zvážit i úplnou náhradu stávajících stropů novou konstrukcí.

Kromě sanace poškozených stropních trámů prvků je v rámci rekonstrukce nutno veškeré ponechané dřevěné prvky stropů očistit a opatřit novým konzervačním nátěrem či nástřikem.

Zásady sanačních opatření poškozených dřevěných konstrukčních prvků souhrnně uvádíme v závěrečné kapitole 3.3. zprávy.

3.3 Doporučená sanační opatření

V dalším textu uvádíme hlavní obecné zásady sanace dřevokaznými houbami a hmyzem postížených konstrukcí tak, jak je doporučuje rovněž Mykologická společnost AV ČR:

Odstraní se hloubkově narušené dřevěné prvky nebo jejich části, vedle narušeného doporučujeme odstranit ještě i zdánlivě zdravé dřevo do vzdál. min. 0,50 m od posledních příznaků nákazy. Při povrchovém narušení se odstraní narušená dřevní hmota na zdravé dřevo (osekáním, seřiznutím), následně doporučujeme provést hloubkovou chemickou injekcí částí napadených prvků (zhlaví stropních a vazných trámů, pozednic, patek krokví, aj.). Proveďte se doplnění zeslabených částí prvků příložkami nebo tesářskými spoji - dle posouzení a dle statické statika.

Otlučou se omítky, vyškrábou a vyčistí se spáry zdlva do vzdál. min. 0,30 m od napadených dřevěných prvků, resp. od posledního výskytu mycelových vláken ve zdlvu. Očištěné zdlvo včetně spár se ošetří vhodným přípravkem s kombinovaným účinkem fungicidním a insekticidním. Jako velmi vhodné se jeví např. přípravky Bochemit QB profi a Bochemit Forte (výrobce Bochemie Bohumín), jejichž účinnost včetně dlouhodobé stability je spolehlivě ověřena.

Přípravek Bochemit QB lze použít jak na impregnaci dřeva (postřikem, nátěrem, máčením, vakuotlakově), tak i na plošné sanace zdlva. Oba přípravky jsou ze dřeva jen obtížně vyuhovatelné (fixace Bochemitu forte je trvalá), stabilní k vyšším teplotám (krokve, střešní latě přímo pod krytinou, okenní rámy, střešní bednění). Uvedené prostředky mají obecně nižší toxicitu ve srovnání s jinými a odpovídají současným požadavkům z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí.

Bochemit QB vzhledem k obsahu kyseliny borbte chrání částečně dřevo i proti ohni (tzv. retardér hoření) - při trojnásobném nástřiku a ředění 1:4 je účinek téměř shodný s protipožárními nátěry (ochrany proti ohni docílíme rovněž speciálním přípravkem BOCHEMIT Antiflash, kde je účinnou látkou pouze 20% kyselina borbta).

K ošetření lze použít i další přípravky, např. Boronit (Pragochema s.r.o. Praha-Uhřetěves), Duopen-Ex (15% vodný roztok; Duomis s.r.o. Ústí n. Labem), Lignofix TOP (10% vodný roztok; Qualchem s.r.o. Mělník).

Veškeré ponechané zdravé dřevěné prvky konstrukcí krovů a stropů se po odstranění zbytků starých nátěrů, přebroušení a mechanickém očištění chemicky ošetří (např. Bochemit QB 2x15%, Boronit 2x10%, Duopen-Ex 2x10% nebo Lignofix TOP 2x5%, vše vodný roztok). Těmito přípravky se ošetří též nově doplněné prvky. K preventivnímu ošetření nového řeziva je vhodný i přípravek Lignofix E-Profi - 2x10% (vodný roztok; výrobce Qualchem s.r.o.).

K ošetření zhlaví stropních trámů, pozednic, patek krokví a dalších prvků, vystavených obvykle zvýšené vlhkosti, doporučujeme případně použít přípravky Lignofix OH nebo Lignofix OHF dodávané jako aplikační roztoky v etanolu.

Při aplikaci fungicidních a insekticidních přípravků je třeba dbát pokynů výrobce, uvedených na obalu nebo v přiloženém návodu. K ošetření lze případně po konzultaci použít i jiný vhodný přípravek se srovnatelnými vlastnostmi. V případě aplikace v zimním období (při teplotě pod +5°), je nutné použít lihovou modifikaci přípravků - např. Lignofix OH (aplikační roztok v etanolu), Lignofix TOP aj.

Použití ochranných pomůcek při aplikaci jmenovaných chemických přípravků je nutností (vodné roztoky Bochemitu QB a Bochemitu Antiflash působí jako slabá kyselina).

Veškeré zásahy do nosných konstrukcí krovů a stropů je nutné provádět podle dispozic statika. Vybouraný materiál napadený dřevokaznými druhy hub i dřevokazným hmyzem se zlikviduje v uzavřeném kontejneru na skládce, určenou k zahnutí, aby nedocházelo k případnému šíření nákazy.

K trvalému zamezení dalšího růstu a šíření dřevokazných druhů hub je třeba, vedle pečlivého provedení sanačních prací včetně důkladného fungicidního a insekticidního ošetření, zamezit vzniku zvýšené vlhkosti, způsobené zatékáním či kondenzací par (zajistit vlhkost dřeva max. do 18 - 20%, při občasné či opakované vlhkosti nad 20% je nutné důkladné ošetření vhodnými přípravky), a zajistit dostatečné a pravidelné větrání dřevěných konstrukcí a prvků (tzn. ponechat vzduchové mezery kolem zabudovaných zhlaví stropních i vazných trámů atp.).

V Praze, 20.1.2019

vypracoval: Ing. Boleslav Březina

Ing. Boleslav Březina
 geologické přírodně-geologické stavební
 Pod Srněmi 9/2155, 100 00 Praha 10
 M: 222 222 222 tel: 222 222 222
 IČO: 43062580, DIČ: CZ25709191955

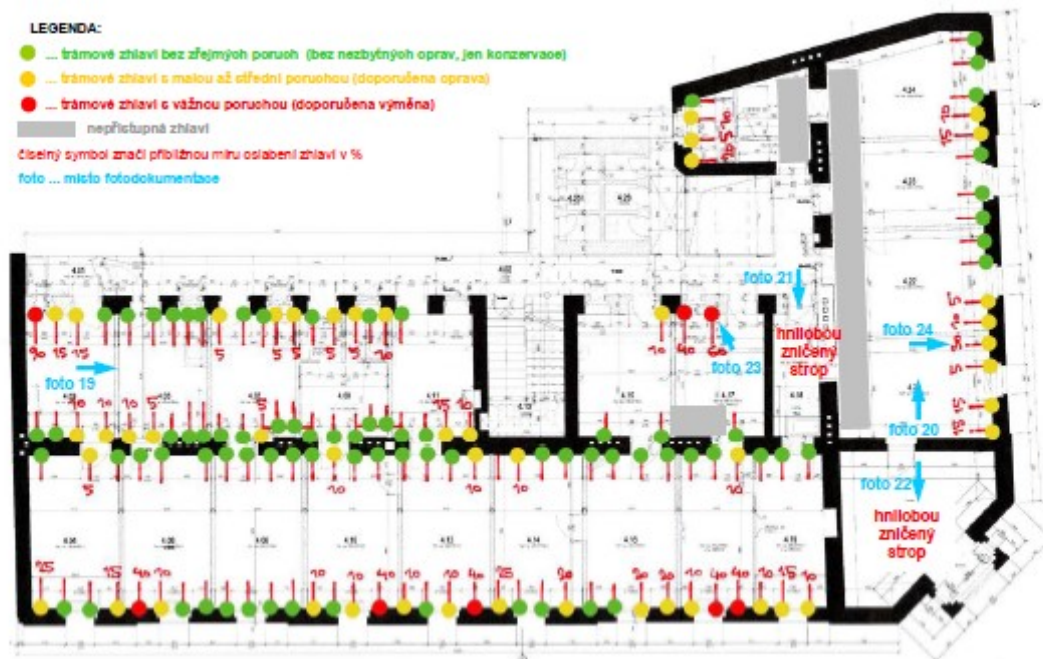


PŘÍLOHY:

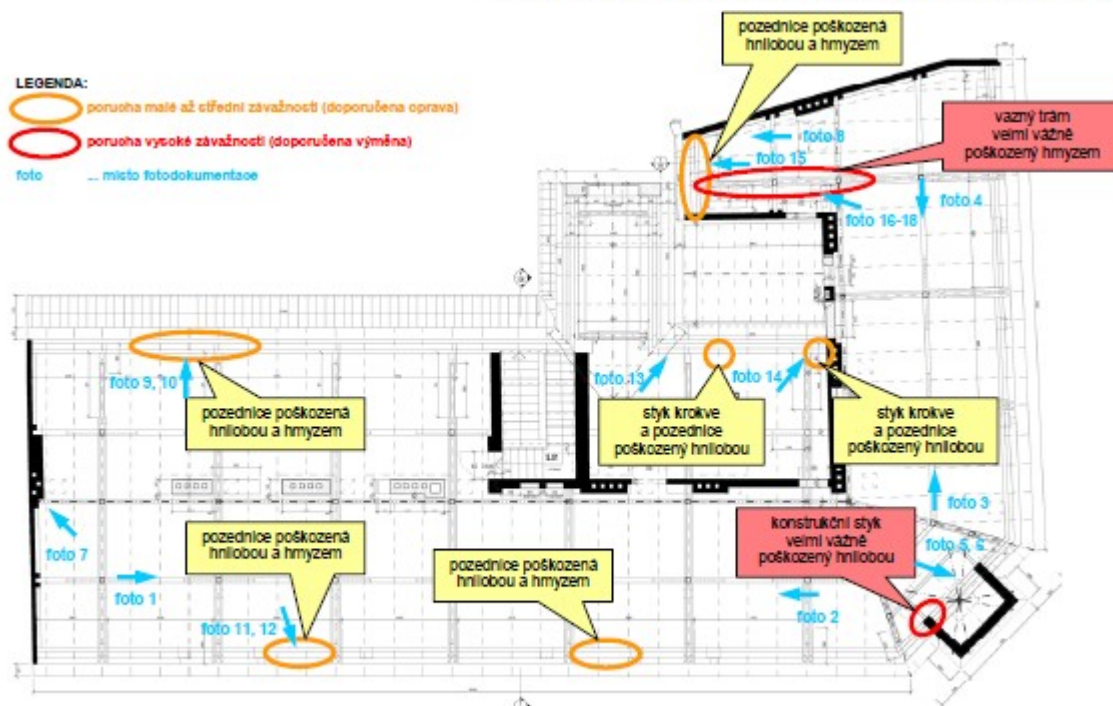
- 1 Půdorysy s vyznačením výsledků průzkumných prací (1:150)
- 2 Fotodokumentace průzkumných prací

Příloha 1

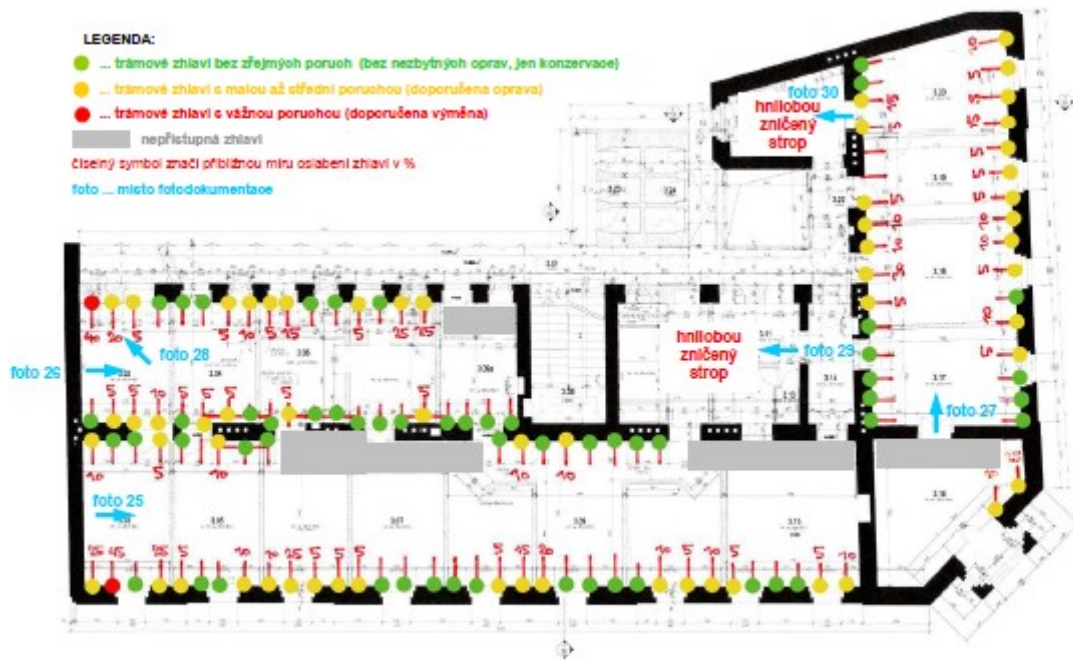
Púdorysy s vyznačením výsledků průzkumných prací (1:150)



Příloha 1.2: Půdorys 4.NP s vyznačením výsledků průzkumných prací (1:150)



Příloha 1.1: Půdorys půdy s vyznačením výsledků průzkumných prací (1:150)



Příloha 1.3: Půdorys 3.NP s vyznačením výsledků průzkumných prací (1:150)



Příloha 1.4: Půdorys 2.NP s vyznačením výsledků průzkumných prací (1:150)

Příloha 2

Fotodokumentace průzkumných prací



foto 1, 2: Celkový pohled do půdního prostoru severního křídla budovy



foto 3, 4: Celkový pohled do půdního prostoru jižního křídla budovy



foto 5, 6: Konstruktivní prvky staré konstrukce dřevěného krovu se zbytky protipožárního nátěru a "mapami" od zatékání



foto 7: Detail uložení hřebenevé vaznice na štitovou zeď



foto 8: Detail keramické střešní krytiny na dřevěném latování



foto 9, 10: Pozednice krovu poškozená dřevní hnilobou a dřevokazným hmyzem



foto 11, 12: Pozednice krovu poškozená dřevní hnilobou a dřevokazným hmyzem



foto 13, 14: Detail styků krokve a pozednice poškozených dřevní hnilobou



foto 15: Pozednice krovu poškozená dřevokazným hmyzem

foto 16: Vazný trám krovu vážně poškozený dřevokazným hmyzem



foto 17, 18: Detail vazného trámu krovu s vážným poškozením dřevokazným hmyzem



foto 18, 20: Odhalená stropní konstrukce nad 3.NP v severním resp. jižním křídle budovy



foto 21, 22: Hrubou téměř zničená stropní konstrukce nad 3.NP v nárožní části budovy



foto 23, 24: Detail vážně poškozených trámových žlávků stropu nad 3.NP



foto 25, 26: Odhalené stropní konstrukce nad 2.NP v severním křídle budovy



foto 27: Odhalený strop nad 2.NP v jižním křídle budovy



foto 28: Vážné poškození trémové zhlaví stropu nad 2.NP



foto 29, 30: Odhalené a dřevní hnilobou téměř zničené stropy nad 2.NP v jižním křídle budovy



foto 31, 32: Odhalené stropní konstrukce nad 1.NP v severním resp. jižním křídle budovy



foto 33, 34: Detail vážně poškozených trámových zhlaví stropu nad 1.NP



foto 35, 36: Detail vážně poškozených trámových zhlaví stropu nad 1.NP

ZNALECKÝ POSUDEK

č. 4040-50/2019

o ceně - víceprací a méněprací akce „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum, Prahy 10“


Objednatel posudku:

Městská část Praha 10
Vršovická 68
101 38 Praha 10
IČ: 00063941

Účel posudku:

jeden z podkladů k řešení
dodavatelsko-odběratelského vztahu

Podle stavu ke dni 28.06.2019 posudek vypracoval:

Ing. Miroslav Kotaška
Smaragdová 443
154 00 Praha 5 - Sliveneč
tel.: 

Posudek obsahuje včetně titulního listu 6 stran textu a 25 stran příloh. Objednateli se předává ve 2 vyhotoveních.

V Praze 30.06.2019

A. VŠEOBECNÁ ČÁST

1. Znalecký úkol


Úkolem znalce je dle zadání objednatele posoudit předložené méněpráce a vícepráce z hlediska jejich relace vůči obvyklým cenám a návaznosti na smlouvu o dílo – akce „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum, Prahy 10“

„Komunitní centrum, změna 3. NP a 4. NP na sociální byty, U Vršovického nádraží 30, Praha 10“.

2. Předání podkladů

Předání předmětných podkladů (dále uvedených) se uskutečnilo v období od 25.06.2019 do 28.06.2019 zástupcem objednatele paní Dagmar Ventovou.

3. Podklady pro vypracování znaleckého posudku

- Smlouva o dílo na akci „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum, Prahy 10“ uzavřená mezi Městskou částí Praha 10, jako objednatelem a firmou Komunitní centrum Praha 10, Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice, jako zhotovitelem dne 25.07.2018.
- Smluvní rozpočet (výše uvedené smlouvy o dílo).
- Rozpočty – méněprací a víceprací.
- Ceníky stavebních prací DATA-URS.
- Ceníky stavebních prací RTS a.s.
- Vlastní databáze obvyklých cen stavebních prací ze znalecké a realizační praxe.
- Objednávka č. OMP/0859/2019 na vypracování znaleckého posudku ze dne 17.06.2019.
- Informace sdělené zástupcem objednatele.
- Informace sdělené zástupcem zhotovitele - paní 

B. NÁLEZ

Po prostudování podkladů uvedených v části A. VŠEOBECNÁ ČÁST, odst. 3 Podklady pro vypracování znaleckého posudku, byly zjištěny následující skutečnosti:

Jedná se o posouzení víceprací a méněprací akce „Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum, Prahy 10“.

Předmětné vícepráce a méněpráce vznikly na základě dodatečných požadavků uživatele (nebyly zahrnuty v projektu akce) a z titulu rekonstrukce tj. práce související s odkrytím neočekávaných zakrytých konstrukcí a konstrukcí nezachycených v projektu a jejich stavu:

změna nosných svarů stropnic nad rámec rozpočtu, opravy a úpravy stropních trámů a podbití podle závěru mykologického průzkumu, odkopávky podkladních vrstev v suterénu z důvodu odlišnosti výšky podlah, vyšší třída hornin zjištěná při výkopových pracích, změna materiálu monolitických stěn suterénu u dojezdu výtahu.

V souvislosti se změnou předpokládaného užívání byly dále provedeny úpravy: dozdivky zdí a příček POROTHERM, změny tlouštěk a skladby příček SDK, doplněny instalační příčky SDK, změna druhu předstěn SDK, změny konstrukce podhledů SDK, doplnění podlah z dílců Rigidur, tepelné izolace podlah, doplnění omítek vnitřních, hydroizolační povlaky koupelen, zastíňující rolety střešních ateliérových oken, navýšení počtu dřevěných dveří vnitřních a replik dřevěných dveří, změny počtu prahů, dřevěná vrata skládací, kuchyňské linky, vestavěné skříňe, kovová okna, nové pevné skleněné koupelnové příčky, keramické obklady podlah, záměna textilních podlahových krytin za PVC, keramické obklady stěn, ostění a parapetů, koupelnové doplňky mýdelníků, držáků apod., nátěry klempířských konstrukcí, záměna druhu a barev maleb (bílá), klempířské lemování trub Pz, osazení střešních prostupových tašek, dotěsnění okenních spár, doplnění a změny elektroinstalací, instalací slaboproudu, MaR, ZTI, vzduchotechniky, topení.

Jednotlivé položky víceprací a méněprací jsou uvedeny v přílohách tohoto znaleckého posudku.

rozdělení víceprací a méněprací ve změnovém listu **ZL 15**

ZL 15	vícepráce [Kč]	méněpráce [Kč]	rozdíl [Kč]
stavební část	11 092 396,91	-3 219 029,21	7 873 367,70
ZTI	748 679,12	-411 447,17	337 231,95
ÚT	554 791,79	-44 938,66	509 853,13
elektro 1 (VP)	2 266 123,11		2 266 123,11
elektro 2	1 433 442,80	-3 034 648,82	-1 601 206,02
slaboproud	823 051,57		823 051,57
VZT	369 356,00	-224 849,00	144 507,00
MaR	860 470,25	-728 896,00	131 574,25
	18 148 311,55	-7 663 808,86	10 484 502,69

rozdělení víceprací a méněprací celkem

	vícepráce [Kč]	méněpráce [Kč]	rozdíl [Kč]
ZL 08	60 677,01		
ZL 09	15 155,26		
ZL 10	99 238,23		
ZL 11	916 376,64	-188 559,80	
ZL 12	115 590,09	-135 291,69	
ZL 13	810 891,15	-370 892,92	
ZL 15	18 148 311,55	-7 663 808,86	
Celkem	20 166 239,93	-8 358 553,27	11 807 686,66

C. POSOUZENÍ

Na základě zjištěných skutečností a informací uvedených v předešlých částech tohoto znaleckého posudku posuzuji danou problematiku vzhledem ke znaleckému úkolu následujícím způsobem:

Předmětem tohoto posouzení je určit, zda posuzované méněpráce a vícepráce jsou z hlediska výše jednotkových cen vykalkulovány v souladu s příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo a odpovídají cenám obvyklým.

Na základě předložených rozpočtů bylo zjištěno, že uvedené položky odpovídají smluvnímu rozpočtu z hlediska výše jednotkových cen resp. cenám obvyklým (Praha, 2018/2019).

Celková cena díla se tedy navyšuje o částku 11 807 686,66 Kč bez DPH.

D. ZÁVĚR

Ze skutečností a zjištění uvedených v předešlých částech tohoto znaleckého posudku činím následující závěr:

Posuzované vícepráce a méněpráce na akci
„Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum, Praha 10“,
odpovídají z hlediska výše jednotkových cen obvyklým cenám.


Rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi činí po zaokrouhlení bez DPH

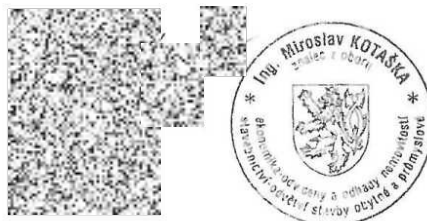
11 807 687,- Kč,

jako zvýšení smluvní ceny díla.

slovy: jedenáct milionů osm set sedm tisíc šest set osmdesát sedm korun českých

V Praze, 30.06.2019

Ing. Miroslav Kotaška
Smaragdová 443
154 00 Praha - Sliveneč
tel.: 



E. ZNALECKÁ DOLOŽKA

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 4.11.1999 č.j. Spr 2329/99 pro základní obor ekonomika - odvětví ceny a odhady nemovitostí a základní obor stavebnictví - odvětví stavby obytné a průmyslové.

Znalecký posudek byl zapsán pod poř. č. 4040 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji přiloženým dokladem.



F. PŘÍLOHY

1. Rozpočty méněprací a víceprací 25 A4

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL08 - Nosné svary stropních konstrukcí nosníků nad rámec rozpočtu

Místo:

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcem s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel: EDIKT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							60 677,01
HSV - Práce a dodávky HSV							60 677,01
4 - Vodorovné konstrukce							60 677,01
1	K	413941002R00	Nosné svary stropní konstr. nosníků tl. do 12 mm	m	88,350	686,78	60 677,01

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Praha 10

Objekt: ZL09 - Opravy a úpravy stropních trámů a podbití

Místo:

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10
Zhotovitel: EDIKT a.s.

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Zpracovatel: EDIKT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							15 155,26
PSV - Práce a dodávky PSV							15 155,26
762 - Konstrukce tesařské							15 155,26
1	K	R - 76282	Opravy a úpravy stropních trámů a podbití úpravy dle závěrů stavebně technického průzkumu, viz samostatný list rozpočtu	Kč	1,000	15 155,26	15 155,26

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL10 - Odkopávky v suterénu

Místo:

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10
Zhotovitel: EDIKT a.s.

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.
Zpracovatel: EDIKT a.s.

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

Náklady z rozpočtu

99 238,23

1 - Zemní práce

99 238,23

1	K	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	35,412	1 940,40	68 713,44
2	K	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	35,412	88,20	3 123,34
3	K	162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	35,412	72,91	2 581,89
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	35,412	195,22	6 913,13
5	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	354,120	11,17	3 955,52
6	K	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	m3	35,412	41,16	1 457,56
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	35,412	352,80	12 493,35

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL 11 - Hloubené vykopávky pro ZTI v hornině tř. 6

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel EDIKT a.s.

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

Náklady z rozpočtu

727 816,84

HSV - Práce a dodávky HSV

727 816,84

13 - Hloubené vykopávky

-106 427,60

1	K	139200010RAB	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 pro kanalizaci v 1.PP	m	-16,000	304,58	-4 873,28
2	K	139200010RAC	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 pro kanalizaci v 1.PP	m	-84,000	457,46	-38 426,64
3	K	132200110RAD	Hloubení zapaž. rýh šířky do 80 cm pro kanalizaci - dvůr	m3	-72,000	635,04	-45 722,88
4	K	139600011RAA	Ruční výkop v hornině v átriu pro akumul. jímku	m3	-8,000	2 175,60	-17 404,80

16 - Přemístění výkopku

-39 796,20

1	K	162100010RAO	Vodorovné přemístění výkopku	m3	-180,000	221,09	-39 796,20
---	---	--------------	------------------------------	----	----------	--------	------------

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

-42 336,00

1	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-180,000	235,20	-42 336,00
---	---	--------------	---------------------------------	----	----------	--------	------------

1 - Zemní práce

916 376,64

1	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 5 až 7	m	16,000	4 523,05	72 368,80
2	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 5 až 7	m	84,000	4 523,05	379 936,20
3	K	132501201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	72,000	2 791,98	201 022,64
4	K	131403102	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v nesoudržných horninách tř. 6	m3	8,000	3 711,00	29 688,00
5	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	180,000	512,00	92 160,00
6	K	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 6	m3	33,000	1 750,00	57 750,00
7	K	127501101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 6 tl vrstvy do 0,5 m	m3	51,000	529,00	26 979,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	58,90	14 136,00
9	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	180,000	235,20	42 336,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL 12 - Záměna monolitické konstrukce dojezdů výtahů za betonové tvárnice ztraceného bednění

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel: EDIKT a.s.

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

Náklady z rozpočtu

-19 701,60

HSV - Práce a dodávky HSV

-19 701,60

2 - Základy a zvláštní zakládání - odpočet monolitické konstrukce

-135 291,69

1	K	279322411R00	Železobeton zákl. zdí síranovzdorný C 25/30 XA2	m3	-9,987	4 100,71	-40 952,56
2	K	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	-85,427	646,80	-55 254,18
3	K	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	-85,427	235,20	-20 092,43
4	K	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	-0,557	34 104,00	-18 992,52

2 - Základy a zvláštní zakládání - přípočet nové konstrukce betonových tvárnic

115 590,09

1	K	279113154	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	13,480	1 490,00	20 085,20
2	K	279113153	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	44,830	1 340,00	60 072,20
3	K	279361821R00	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,039	34 104,00	35 432,69

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce objektu U Vršovického nádraží 30/30 na komunitní centrum Prahy 10

Objekt: ZL 13 - Odkopávky anglického dvorku v hornině tř. 6

Místo: U Vršovického nádraží 30/30

Datum:

Objednatel: ÚMČ Praha 10

Projektant: DESIGN arcom s.r.o.

Zhotovitel: EDIKT a.s.

Zpracovatel: EDIKT a.s.

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

Náklady z rozpočtu

439 998,23

HSV - Práce a dodávky HSV

439 998,23

1 - Zemní práce - odpočet položek SoD

-370 892,92

1	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	-243,207	429,24	-104 394,13
2	K	131201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	-145,924	29,40	-4 290,17
3	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	-14,000	1 152,48	-16 134,72
4	K	139601102R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	-45,885	1 940,40	-89 035,06
5	K	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	-16,000	235,20	-3 763,20
6	K	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	-34,572	88,20	-3 049,24
7	K	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	-34,572	72,91	-2 520,64
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-223,892	195,22	-43 708,12
9	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	-2 238,916	11,17	-25 008,69
10	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-223,892	352,80	-78 988,96

1 - Zemní práce - přípočet položek

810 891,15

1	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	243,207	628,00	152 733,93
2	K	131403102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 6	m3	14,000	2 340,00	32 760,00
3	K	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 6	m3	51,200	1 750,00	89 600,00
4	K	127501101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 6 tl vrstvy do 0,5 m	m3	79,000	529,00	41 791,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	58,90	19 790,40
6	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	45,885	4 780,00	219 329,82
7	K	161101651	Vytažení výkopku těženeho z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 5 až 7	m3	16,000	273,00	4 368,00
8	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	34,572	115,00	3 975,77
9	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	34,572	106,00	3 664,62
10	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	223,892	512,00	114 632,50
11	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 5-7 za další 1 km	m3	2 238,916	22,00	49 256,15
12	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	223,892	352,80	78 988,96

ZL 15 - stavební část - Položkový soupis prací a dodávek

S: 1615 KOMUNITNÍ CENTRUM

O: 01 Rekonstruovaný objekt

R: 1615.01.XX0 Rekonstruovaný objekt - změna projektu byty - 05 2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	vícepráce	méněpráce
Díl: 3								
Svislé a kompletní konstrukce						-66 360,20		
1	31023921RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m ² cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	-2,17854	4 367,66	-9 515,12		-9 515,12
2	311236115R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 10, tl. 300 mm	m2	2,20000	1 174,82	2 584,60	2 584,60	
3	342013324T00	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášť.,MAI 12,5mm, izol. 100 mm, EI 90	m2	39,45975	1 525,00	60 176,12	60 176,12	
4	340236212RT2	Zazdívká otvorů pl.4 m ² , cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi	m2	-2,31000	651,50	-1 504,97		-1 504,97
5	342012221RT1	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm izolace tloušťky 50 mm, EI 30	m2	-6,39020	842,02	-5 380,68		-5 380,68
6	342012223RT1	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm izolace tloušťky 50 mm, EI 30	m2	-49,76510	927,76	-46 170,07		-46 170,07
7	342012321RT1	Příčka SDK tl. 125mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm izolace tloušťka 50 mm, EI 30	m2	140,84767	900,00	126 762,90	126 762,90	
8	342012323RT2	Příčka SDK tl.125mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm izolace tloušťky 60 mm, EI 60	m2	9,35000	1 262,50	11 804,38	11 804,38	
9	342013221RT2	Příčka SDK tl.125 mm,ocel.kce,2x oplášť.,RB 12,5mm izolace tloušťky 60 mm, EI 90	m2	-359,44930	1 172,35	-421 400,39		-421 400,39
10	342013223RT2	Příčka SDK tl.125mm,ocel.kce,2x oplášť.,RB 12,5mm izolace tloušťky 60 mm, EI 60	m2	-102,78745	1 227,18	-126 138,70		-126 138,70
11	342013322RT3	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášť.,RF 12,5mm tloušťka izolace 100 mm, EI 90	m2	202,89760	1 225,00	248 549,56	248 549,56	
12	342013323RT1	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášť.,RF 12,5mm tloušťka izolace 100 mm, EI 90	m2	19,88900	1 350,00	26 850,15	26 850,15	
13	342013324RT3	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášť.,RF 12,5mm izolace tloušťky 100 mm, EI 90	m2	46,87660	1 412,50	66 213,20	66 213,20	
14	342262411RS4	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opt. tl. 220 mm desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm	m2	26,99760	1 606,25	43 348,83	43 348,83	
15	342262411RT3	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opt. tl. 220 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 5 cm	m2	-30,31600	1 511,12	-45 811,11		-45 811,11
16	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m ²	kus	3,00000	421,71	1 265,13	1 265,13	
17	342263990RW1	Příplatek k přičce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm GKFI na jedné straně přičky	m2	174,34937	66,25	9 807,15	9 807,15	
18	342091081R00	Příplatek k přičce sádrokart. za plochu do 2 m ²	m2	16,36600	125,00	2 045,75	2 045,75	
19	342091082R00	Příplatek k přičce sádrokart. za plochu do 5 m ²	m2	24,28500	62,50	1 517,81	1 517,81	
20	342090122R00	Otvor v SDK, pro dveře 1kf do 25 kg, CW 75, 2xopt.	kus	28,00000	1 125,00	31 500,00	31 500,00	
21	342090212R00	Otvor v SDK, pro dveře 1kf do 50 kg, UA 50, 2xopt.	kus	7,00000	1 125,00	7 875,00	7 875,00	
22	342248112R00	Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	-1,04000	531,55	-552,81		-552,81
23	342263990VMA	Příplatek k přičce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm deska akustická (modrá) na jedné straně přičky	m2	49,12800	93,75	4 605,75	4 605,75	
24	342266211RT3	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m2	2,73700	562,50	1 539,56	1 539,56	
25	347015111R00	Předstěna SDK, tl.65mm, ocel. kce CW, 1x RB 12,5mm	m2	-2,31000	752,05	-1 737,24		-1 737,24
26	347015121R00	Předstěna SDK, tl.95mm, ocel. kce CW, 1x RB 12,5mm	m2	17,14100	862,50	14 784,11	14 784,11	
27	347015133R00	Předstěna SDK,tl.115mm,oc.kce CW,1xRB 12,5mm,izol	m2	54,76323	706,25	38 676,53	38 676,53	
28	347016133R00	Předstěna SDK,tl.115mm, ocel.kce CW, 1x RB 12,5mm	m2	-75,91065	798,43	-60 609,34		-60 609,34
29	349231811RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cíhel, kapsy do 15 cm s použitím suché maltové směsi	m2	5,14600	952,56	4 901,87	4 901,87	
30	349231821RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cíhel, kapsy do 30 cm s použitím suché maltové směsi	m2	0,33000	1 312,42	433,10	433,10	
31	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m ² Z29	kus	-8,00000	421,71	-3 373,68		-3 373,68
32	342264102R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m ² Z23	kus	-3,00000	632,57	-1 897,71		-1 897,71
33	55341661R	Knauf START Diamant revizní klapka 200 x 200 mm Z22	kus	-1,00000	4 343,61	-4 343,61		-4 343,61
34	55341663R	Knauf START Diamant revizní klapka 400 x 400 mm Z29	kus	-8,00000	4 849,73	-38 797,84		-38 797,84
35	55341665R	Knauf START Diamant revizní klapka 600 x 600 mm Z23	kus	-3,00000	5 622,81	-16 868,43		-16 868,43
36	55341675R	Knauf START Diamant revizní klapka 600 x 400 mm, Z43	kus	4,00000	3 125,00	12 500,00	12 500,00	
Díl: 4								
Vodorovné konstrukce						985 346,54		
37	416021221R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD, 2x deska RB 12,5 mm	m2	1 419,09548	850,00	1 206 231,16	1 206 231,16	
38	418022121R00	Podhledy SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RB 12,5 bez izolace, P-02	m2	-243,39000	754,86	-183 725,38		-183 725,38
39	418022123R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RB 12,5 bez izolace, P-02, P-04, P-05, P-08,	m2	-57,62000	795,62	-45 843,62		-45 843,62
40	416091083R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m ²	m2	138,95000	62,50	8 684,38	8 684,38	
Díl: 61								
Úpravy povrchů vnitřní						-198 631,77		
41	610991111R00	Zakrytí vnitřních otvorů	m2	1,56615	29,40	46,04	46,04	
42	611423331R00	Oprava omítek stropů s rákosem do 30% pí-štukových	m2	-721,54040	141,12	-101 823,78		-101 823,78
43	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	25,73280	258,72	6 657,59	6 657,59	
44	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	-280,19683	365,00	-102 271,84		-102 271,84
45	612473185R00	Příplatek za zabudované omítky v ploše stěn	m2	-280,19683	5,88	-1 647,56		-1 647,56
46	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	69,35000	5,88	407,78	407,78	
Díl: 62								
Úpravy povrchů vnější						46,04		
47	620991121R00	Zakrytí vnitřních otvorů z lešení	m2	1,56615	29,40	46,04	46,04	
Díl: 63								
Podlahy a podlahové konstrukce						16 410,86		
48	635011002R00	Podlahy z dílců Rigidur E25, tl. 25 mm	m2	18,41000	891,41	16 410,86	16 410,86	
Díl: 94								
Lešení a stavební výtahy						2 160,81		
49	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	43,75000	49,39	2 160,81	2 160,81	
Díl: 95								
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						-19 295,42		
50	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	1,56615	23,52	36,84	36,84	
51	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus Z25	kus	2,00000	176,40	352,80	352,80	
52	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek Z27	kus	-1,00000	235,20	-235,20		-235,20
53	950900011	Montáž přenosných hasičských přístrojů	kus	-4,00000	176,40	-705,60		-705,60
54	950900015	Montáž ochranné skříňky na hasičský přístroj zapuštěná 300 x 180 mm, V01	kus	-4,00000	470,40	-1 881,60		-1 881,60
55	Tab-790-02	Požární tabulka H - nástěnný hydrant	ks	-4,00000	235,20	-940,80		-940,80
56	44984124R	Přístroj hasičský NEURUPPIN PG 6 PDC	ks	-4,00000	1 646,40	-6 585,60		-6 585,60
57	44984-V01	Ochranná skříňka na hasičský přístroj podomítková na jeden kus PHP 6-12 kg, 300 x 700 x 1	kus	-4,00000	2 352,00	-9 408,00		-9 408,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	vicepráce	méněpráce
58	55343-Z27	Větrací mřížka nerez (krytka), bez sítky 100x100mm, Z27	kus	-1,00000	411,60	-411,60		-411,60
59	55347B31.C	Dvířka revizní s tlač. magnetem nerez 150x200 mm, Z24	kus	2,00000	752,64	1 505,28	1 505,28	
60	55347B33.C	Dvířka revizní s tlač. magnetem nerez 200x200 mm, Z25	kus	-1,00000	845,54	-845,54		-845,54
61	95943111R00	Osazení kovových předmětů do zdíva, 1 kg / kus Z25	kus	-1,00000	176,40	-176,40		-176,40
Díl: 98						8 446,81		
Bourání konstrukcí								
62	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	13,00000	129,00	1 677,00	1 677,00	
63	972054241R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	2,00000	212,00	424,00		424,00
64	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	2,00000	317,00	634,00		634,00
65	973031344R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	13,00000	203,00	2 639,00		2 639,00
66	974031164R00	Vysekání ryh ve zdi cihelne 15 x 15 cm	m	9,51500	185,81	1 767,98		1 767,98
67	974031167R00	Vysekání ryh ve zdi cihelne 15 x 30 cm	m	6,36500	205,00	1 304,83		1 304,83
Díl: 99						747,25		
Staveništní přesun hmot								
68	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,98901	250,00	747,25		747,25
Díl: 711						138 237,68		
Izolace proti vodě								
69	711212601RT1	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna Aso Dichtband-2000-S š. 120 mm (fa Schomburg)	m	86,81000	170,52	14 802,84	14 802,84	
70	711212602RT1	Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna Aso Dichtband-2000-Ecken vnější, vnitřní	kus	52,00000	218,74	11 374,48		11 374,48
71	711212611RT1	Těsnící pás do svislých koutů Aso Dichtband-2000-S š. 120 mm (fa Schomburg)	m	54,00000	170,52	9 208,08		9 208,08
72	711212000T01	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr ASO-Unigrund (fa Schömburg)	m2	154,58200	48,22	7 453,94		7 453,94
73	711212002V02	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka Aquafin 2K (fa Schömburg), proti vlhkosti, tl. 2mm	m2	147,11200	817,40	90 826,95		90 826,95
74	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 60 m	%	3,42000	1 336,56	4 571,39		4 571,39
Díl: 713						110 638,98		
Izolace tepelné								
75	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	328,31000	58,80	19 304,63		19 304,63
76	713121118RU1	Montáž dilatačního pásku podél stěn včetně dodávky ISOVER NIPP 15x100x1000 mm	m	43,17500	35,28	1 523,21		1 523,21
77	6315149.AR	Deska z minerální vlny ISOVER T-P tl. 25 mm S01-S03, S07-S09, S12, S13, S15, S19, S2	m2	969,75240	130,54	87 429,48		87 429,48
78	998711203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	%	2,20000	1 062,57	2 381,66		2 381,66
Díl: 725						-14 201,18		
Zafizovací předměty								
79	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků mydelnic, držáků apod.	soubor	83,00000	117,60	9 760,80		9 760,80
80	55149-V06	Dávkovač tek. mydla nástěnný 1200 ml uzamykatelný, nerez, 90 x 120 x 205 mm, V06	kus	-12,00000	1 417,08	-17 004,96		-17 004,96
81	55149-V07	Zásobník na papírové ručníky nástěnný nerez, uzamykatelný, 100 x 275 x 355 mm, V07	kus	-8,00000	1 187,76	-9 502,08		-9 502,08
82	55149-V08	Zásobník na toaletní papír Jumbo nástěnný nerez, uzamykatelný, 115 x 270 x 271 mm,	kus	-12,00000	1 206,58	-14 478,96		-14 478,96
83	55149-V09	Zásobník na hygienické sáčky nerez, 25 x 95 x 135 mm, V09	kus	-9,00000	682,08	-6 138,72		-6 138,72
84	55149-V11	Hygienický koš nášlapný kulatý - 3 l, nerez, V11	kus	-9,00000	470,40	-4 233,60		-4 233,60
85	55149-V12	Odpadkový koš nášlapný kulatý - 12 l, nerez, V12	kus	-8,00000	557,42	-4 459,36		-4 459,36
86	55149-V13	Odpadkový koš drátěný závěsný 47 l nerez, 260 x 340 x 540 mm, V13	kus	-8,00000	719,71	-5 757,68		-5 757,68
87	55149-V14	Háček jednoduchý nerez, 60 x 55 mm, V14	kus	54,00000	208,15	11 240,10		11 240,10
88	55149-V18	Nástěnné zrcadlo s fazelou 600 x 800 mm, V18	kus	10,00000	1 313,59	13 135,90		13 135,90
89	55149-V19	Nástěnné zrcadlo s fazelou 1300 x 800 mm, V19	kus	-2,00000	2 383,76	-4 727,52		-4 727,52
90	55149-V20	Nástěnné zrcadlo s fazelou 1400 x 800 mm, V20	kus	-2,00000	2 514,29	-5 028,58		-5 028,58
91	55440299	Madlo nerez rovné 300 mm s krytkami, V22	kus	-2,00000	946,72	-1 893,44		-1 893,44
92	55440410	Madlo nerez dvojitě sklápěcí 600 mm, V23	kus	-2,00000	2 156,78	-4 313,56		-4 313,56
93	55440431	Madlo sklápěcí uzavřené 813 mm s drž. na toalet.pap., průměr 32 mm, V24	kus	-2,00000	2 241,46	-4 482,92		-4 482,92
94	55440496	Sedátko do sprchy nerez/plast, rozměr cca 360 x 360 mm, nosnost 150 kg, V25	kus	14,00000	2 394,10	33 517,40		33 517,40
95	998725203R00	Přesun hmot pro zafizovací předměty v objektech výšky do 24 m	%	0,24000	-141,67	-34,00		-34,00
Díl: 764						548,24		
Konstrukce klempířské								
96	764341230R00	Lemování trub Z, vlnitá krytina, D do 150 mm	kus	1,00000	539,55	539,55		539,55
97	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	%	1,61000	5,40	8,69		8,69
Díl: 765						9 067,17		
Krytiny tvrdé								
98	765311580R00	Taška průchozová prostupová K52	kus	5,00000	1 714,02	8 570,10		8 570,10
99	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m	%	5,80000	85,70	497,07		497,07
Díl: 766						4 756 974,59		
Konstrukce truhlářské								
100	766601216RT3	Těsnění oken,spáry, ostění, PT folie + PP páska folie š. 100 mm; páska tl. 6 mm, š. 15 mm	m	4,73500	176,40	835,25		835,25
101	766601229RT3	Těsnění oken,spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska PT folie š.100 mm; PP folie š.100 mm	m	0,79500	176,40	140,24		140,24
102	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,00000	87,55	87,55		87,55
103	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm	kus	-12,00000	99,96	-1 199,52		-1 199,52
104	766624084V00	Montáž zastíňujících rolet střešních ateliérových oken, s elektrickým pohonem	kus	6,00000	6 760,00	40 560,00		40 560,00
105	D05	D + M vnitřních dveř. dveří plně, hladké rozměr 900 x 2000 mm	kus	12,00000	16 217,50	194 610,00		194 610,00
106	D06a	D + M vnitřních dveř. dveří plně, hladké rozměr 800 x 2000 mm	kus	10,00000	18 780,00	187 800,00		187 800,00
107	D06b	D + M vnitřních dveř. dveří plně, hladké rozměr, 800 x 1970 mm	kus	-3,00000	13 641,50	-40 924,80		-40 924,80
108	D07b	D + M vnitřních dveř. dveří plně, hladké rozměr, 700 x 1970 mm	kus	-2,00000	13 641,60	-27 283,20		-27 283,20
109	D14a	D + M repl.dř.dveří, kaz. rozměr 900 x 2100 mm	kus	-4,00000	30 396,07	-121 584,28		-121 584,28
110	D14b	D + M repl.dř.dveří, kaz. rozměr 900 x 2100 mm	kus	-6,00000	29 581,10	-177 905,50		-177 905,50
111	D15a	D + M repl.dř.dveří, kaz. rozměr 800 x 2100 mm	kus	-4,00000	26 882,14	-107 928,56		-107 928,56
112	D23a	D + M vnit.dřev. dveří plně, hladké, EW30DP3, rozměr 900 x 1970 mm	kus	-7,00000	15 288,00	-107 016,00		-107 016,00
113	D25a	D + M repl.dř.dveří, kaz. rozměr,EW-30 DP3-C, 900 x 2100 mm	kus	13,00000	58 361,25	758 696,25		758 696,25
114	D25b	D + M repl.dř.dveří, kaz. rozměr,EW-30 DP3, 900 x 2100 mm	kus	12,00000	54 272,50	651 270,00		651 270,00
115	O05	D + M dřevěného jednoduchého okna OIS, rozměr 795 x 1970 mm	kus	-9,00000	14 219,02	-127 971,18		-127 971,18
116	T17	Sanitární dělicí příčka s 3 x dveřmi	kus	-2,00000	28 073,47	-56 146,94		-56 146,94
117	T18	Sanitární dělicí příčka s 2 x dveřmi	kus	-2,00000	23 356,54	-46 713,08		-46 713,08
118	T19	Kuchyňská linka s horními skříňkami dl. 2700 mm	kus	-2,00000	87 247,44	-174 494,88		-174 494,88
119	T20	Kuchyňská linka s horními skříňkami dl. 2700 mm	kus	-2,00000	89 281,92	-178 563,84		-178 563,84
120	T31	Dřevěná vrata skládací 3265 x 2585 mm	kus	1,00000	118 428,57	118 428,57		118 428,57
121	T56	Dřevěný parapet s nosem z profil. láty šířky, 900x230 mm	kus	2,00000	654,00	1 308,00		1 308,00
122	T57	Dřevěný parapet s nosem z profil. láty šířky, 900x390 mm	kus	-3,00000	836,40	-2 509,20		-2 509,20
123	T64	Dřevěný parapet s nosem z profil. láty šířky, 1340x155 mm	kus	-1,00000	835,20	-835,20		-835,20
124	T65	Dřevěný parapet s nosem z profil. láty šířky, 1340x210 mm	kus	-1,00000	908,40	-908,40		-908,40
125	T68	Dřevěný parapet s nosem z profil. láty šířky, 980x180 mm	kus	-2,00000	678,00	-1 356,00		-1 356,00
126	T81	Kuchyňská linka s horními skříňkami dl. 2700 mm	kus	10,00000	145 102,50	1 451 025,00		1 451 025,00
127	T82	Kuchyňská linka s horními skříňkami dl. 2100 mm	kus	2,00000	133 021,25	266 042,50		266 042,50
128	T83	Kuchyňská linka s horními skříňkami dl. 1935 mm	kus	2,00000	239 420,00	478 840,00		478 840,00
129	T84	Vestavné skříň šestidílná 4240/785 x 600 x 2600 mm	kus	2,00000	152 793,75	305 587,50		305 587,50

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	vícepráce	méněpráce
130	T85	Vestavná skříň trojdišná 2100 x 600 x 2600 mm	kus	4,00000	71 975,00	287 900,00	287 900,00	
131	T86	Vestavná skříň čtyřdišná 3200 x 600 x 2600 mm	kus	2,00000	98 225,00	196 450,00	196 450,00	
132	T87	Vestavná skříň sedmidílná 4555 x 600 x 2600 mm	kus	2,00000	147 925,00	295 850,00	295 850,00	
133	T88	Vestavná skříň jednodílná 1100 x 430 x 2300 mm	kus	4,00000	31 156,25	124 625,00	124 625,00	
134	T89	Vestavná skříň dvoudílná 1360 x 600 x 2600 mm	kus	2,00000	42 625,00	85 250,00	85 250,00	
135	553465247R	Roleta zasílující k ateriérovému oknu oca š. 190 v. 260 cm - dle výběru s elektrickým pohonem	kus	6,00000	85 875,00	515 250,00	515 250,00	
136	61187121.C	Prah dubový délka 82 cm šířka 8 cm tl. 2 cm	kus	1,00000	437,50	437,50	437,50	
137	61187141.C	Prah dubový délka 82 cm šířka 12,5 cm tl. 2 cm, kartáčovaný, olejovaný, T78	kus	7,00000	506,25	3 543,75	3 543,75	
138	61187151.C	Prah dubový délka 92 cm šířka 12,5 cm tl. 2 cm, kartáčovaný, olejovaný, T79	kus	28,00000	506,25	14 175,00	14 175,00	
139	61187161.C	Prah dubový délka 82 cm šířka 15 cm tl. 2 cm, kartáčovaný, olejovaný, T69	kus	-12,00000	359,86	-4 318,32		-4 318,32
140	61187181.C	Prah dubový délka 92 cm šířka 15 cm tl. 2 cm, kartáčovaný, olejovaný, T70	kus	-23,00000	359,86	-8 276,78		-8 276,78
141	61187182.C	Prah dubový délka 92 cm šířka 20 cm tl. 2 cm, kartáčovaný, olejovaný, T71	kus	5,00000	443,35	2 216,75	2 216,75	
142	O11	D + M dřevěného jednoduchého okna O/S, rozměr 580 x 1215 mm	kus	-2,00000	6 956,04	-13 912,08		-13 912,08
143	T31	Pavlačová dřevěná stěna s okny 3265 x 2585 mm	kus	-1,00000	94 200,00	-94 200,00		-94 200,00
144	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	%	0,85000	47 168,81	40 093,49	40 093,49	
Díl: 767 Konstrukce zamečnické						916 170,09		
145	O11	D + M kovového jednoduchého okna pevně zaskleného EI 45 DP1, rozměr 580 x 1215	kus	2,00000	44 866,25	89 732,50	89 732,50	
146	O16	D + M kovového jednoduchého okna pevně zaskleného EI 45 DP, rozměr 795 x 1970 mm	kus	10,00000	59 166,25	591 662,50	591 662,50	
147	S11	D + M pevně skleněné koupelnové příčky 700x2200, mm	kus	4,00000	12 563,00	50 252,00	50 252,00	
148	S12	D + M pevně skleněné koupelnové příčky 860x2200, mm	kus	6,00000	14 828,00	88 968,00	88 968,00	
149	S13	D + M pevně skleněné koupelnové příčky 970x2200, mm	kus	2,00000	16 381,00	32 762,00	32 762,00	
150	S14	D + M pevně skleněné koupelnové příčky 1490x2200, mm	kus	1,00000	23 767,00	23 767,00	23 767,00	
151	S15	D + M pevně skleněné koupelnové příčky 1050x2600, mm	kus	1,00000	21 756,00	21 756,00	21 756,00	
152	998767203R00	Přesun hmot pro kovové slavněbní doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	1,81000	8 988,00	16 270,09	16 270,09	
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						-22 393,08		
153	771101210RT2	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr ASO-Unigrund K	m2	11,90000	41,16	489,80	489,80	
154	771111121R00	Montáž podlahových listů dilatačních, dlažba	m	14,22500	118,75	1 689,22	1 689,22	
155	771111122R00	Montáž podlahových listů přechodových	m	12,56000	118,75	1 491,50	1 491,50	
156	771575107RT2	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 20x20 cm Monoflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár, hmota)	m2	11,90000	505,68	6 017,59	6 017,59	
157	771578001R00	Montáž podlah, listů dilatačních, vnějš. ker. dlažba	m	3,90000	118,75	463,13	463,13	
158	771577133R62	Lišta nerezová přechodová, stejná výška dlaždic profil UIS, pro tloušťku dlaždic 10 mm	m	-4,70000	485,69	-2 282,74		-2 282,74
159	771578011RT1	Spára podlahy - stěna, silikonem Escosil (Schomburg)	m	63,05000	72,91	4 596,98	4 596,98	
160	771579790R00	Příplatek za diagonální kladení	m2	-106,70000	117,60	-19 803,92		-19 803,92
161	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednod.	m2	-4,09000	52,92	-216,44		-216,44
162	771579795RT2	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošné Aso-flexfuge (Schomburg)	m2	-71,88000	36,46	-2 613,45		-2 613,45
163	771577988T00	Ukončovací profil Schlüter Schiene výšky 15 mm, mosaz přírodní, Z41	m	9,66000	872,59	8 429,22	8 429,22	
164	59762.1	Dlaždice 20x20 Recer Twenties white	m2	-8,96400	791,45	-7 094,56		-7 094,56
165	24611314R	PRIMER B hmota napouštěcí disperzní à 10 kg	kg	-166,70000	356,33	-59 400,21		-59 400,21
166	283424941T	Dvoudílný profil z eloxovaného hliníku na ochranu proti přetékání vody s púlkulatou vložkou k zabudování do keramické dlažby	m	14,44400	225,00	3 249,90	3 249,90	
167	59760174.VR	Profil dilatač široký h 15 mm, šířka 50 mm, Z39	m	4,48500	447,50	2 007,04	2 007,04	
168	59762.2	Dlaždice 20x20 Recer Twenties white + black	m2	90,26640	791,45	71 441,34	71 441,34	
169	59762.2	Dlaždice 20x20 Recer Twenties black	m2	-8,64000	791,45	-6 838,13		-6 838,13
170	59764	Dlaždice Ragno Rewind Piltro Z1 x 18,2 cm	m2	-2,87280	933,74	-2 682,45		-2 682,45
171	59782	Obklad dle výběru investora	m2	-56,93760	352,80	-20 087,59		-20 087,59
172	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	%	6,92000	-209,44	-1 449,31		-1 449,31
Díl: 776 Podlahy povlakové						-261,32		
173	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	-9,18000	29,40	-269,89		-269,89
174	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	60,03500	35,28	2 118,03	2 118,03	
175	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberec, pásů na lištu	m	-101,00000	47,04	-4 751,04		-4 751,04
176	776572200R00	Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních	m2	-189,55000	105,84	-20 061,97		-20 061,97
177	776583110RT1	Položení podložky pod povlakové podlahy pouze položení - podložka ve specifikaci	m2	283,61000	94,08	26 682,03	26 682,03	
178	R-776521220	Lepení povlak podlah, dílce PVC a vinyl, lep.V7508 podlahových dílů puzzle 635 x 635 mm	m2	62,68000	229,32	14 373,78	14 373,78	
179	R-776981115	Lišta nerezová podlahová ukončovací, Z40	m	56,30000	1 027,82	57 866,27	57 866,27	
180	24743148	Penetrace pro podlahové krytiny UZIN PE 360	kg	-1,37700	141,12	-194,32		-194,32
181	28342498R	Lišta soklová PVC pro vinyl Tarkett KS61	m	63,03675	82,32	5 189,19	5 189,19	
182	28410430	Podlahová krytina PVC Attraction puzzle 635 x 635 mm, barevná	m2	56,20900	1 587,60	87 649,81	87 649,81	
183	62440003R	PhoneStar Twin izolace zvuková 1250x825x10 mm	m2	292,11830	550,37	160 773,15	160 773,15	
184	6974111910	Koberec Laylines čtverec 50 x 50 cm	m2	-199,02750	1 656,23	-329 635,32		-329 635,32
185	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	%	0,40000	-2,60	-1,04		-1,04
Díl: 781 Obklady keramické						184 148,54		
186	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr Primer G	m2	103,17410	41,16	4 246,65	4 246,65	
187	781310111R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 150 mm	m	4,89000	79,97	390,25	390,25	
188	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm	m	10,57000	200,00	2 114,00	2 114,00	
189	781320111R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 150 mm	m	1,80000	79,97	143,95	143,95	
190	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 300 mm	m	3,23000	200,00	646,00	646,00	
191	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm	m2	95,43370	564,48	53 870,41	53 870,41	
192	781491001RT1	Montáž listů k obkladům rohových, koutových i dilatačních	m	20,58000	118,75	2 443,88	2 443,88	
193	781310131T00	Obkládání ostění do tmele šířky do 500 mm	m	10,50000	264,60	2 778,30	2 778,30	
194	781320131T00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 500 mm	m	6,28000	264,60	1 661,69	1 661,69	
195	R-78149	Úprava obkladů na nárožích - styk obkladu bez listů	m	33,45500	529,20	17 704,39	17 704,39	
196	553502020	Magnetická dvířka k obkladu 200 x 200 mm	kus	18,00000	470,40	8 467,20	8 467,20	
197	283424942T	Spádový klin z plochého profilu z kartáčované ušlechtilé oceli se spádem 2% pro obložení bočních stran sprch v úrovni podlahy se systémovým nosným profilem z tvrdého PVC	m	23,68700	1 710,00	40 470,57	40 470,57	
198	553501520	Magnetická dvířka k obkladu 150 x 200 mm, Z18	kus	-2,00000	411,60	-823,20		-823,20
199	553503220	Magnetická dvířka k obkladu 320 x 200 mm, Z42	kus	2,00000	629,00	1 258,00	1 258,00	
200	58581190R	Tmel sádrový, na sádkarton	kg	10,72570	37,10	397,92	397,92	
201	59782	Obklad dle výběru investora	m2	114,45935	352,80	40 381,26	40 381,26	
202	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	4,54000	1 781,51	7 997,27	7 997,27	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	vícepráce	méněpráce
Díl: 783								
Nátěry						-111 699,05		
203	783522000R00	Nátěr sytlet, klempířských konstrukcí, Z + 2 x	m2	0,62491	264,60	165,35	165,35	
204	R-78378	Ošetření stávajícího podbíli stropů mřením, funkcijní přípravek	m2	-1 320,00000	84,67	-111 764,40		-111 764,40
Díl: 784								
Malby						-18 496,02		
205	784412301R00	Pačokování 2x, ohrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	-341,38579	17,64	-6 022,05		-6 022,05
206	R-784111701	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton 1x, dle použitého materiálu pro malby	m2	550,89455	8,23	4 533,86	4 533,86	
207	R-784195412	Malba tekutá 2 x dle výběru investora bílá, místnosti výšky do 3,8 m, včetně schodiště	m2	479,17856	41,16	19 722,99	19 722,99	
208	R-784195422	Malba leková 2 x dle výběru investora barevná, místnosti výšky do 3,8 m, včetně	m2	-624,85682	58,80	-36 729,82		-36 729,82
Díl: D96								
Přesuny suti a vybouraných hmot						4 131,14		
209	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,88117	70,56	132,74	132,74	
210	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,88117	205,80	387,14	387,14	
211	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	7,52468	70,56	530,94	530,94	
212	979082111R00	Vnitrostavební doprava suti do 10 m	t	1,88117	152,88	287,59	287,59	
213	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,64351	16,46	92,89	92,89	
214	979981101R00	Kontejner, sut' bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	1,88117	964,32	1 814,05	1 814,05	
215	979981102T00	Kontejner, sut' s příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,52873	1 681,68	885,79	885,79	
Díl: VN								
Vedlejší náklady						1 192 530,00		
216	005121 R	Zařízení staveniště						
217	VRN1	Oborová přírůžka - opravy, úpravy	Soubor	1,00000	1 192 530,00	1 192 530,00	1 192 530,00	
218	VRN6	Kompletační činnost (ČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00		
			Soubor	1,00000	0,00	0,00		
Celkem						7 873 367,70	11 092 396,91	-3 219 029,21

ZL 15 - část ZTI - zdravotnické instalace

srovnání množství s předchozí specifikací

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozdílné množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Vícepráce	Méněpráce
	721	Vnitřní kanalizace						
14	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC / VÝ	kus	-7,00	672,92	-4 710,44		-4 710,44
15	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	-4,00	275,80	-1 103,20		-1 103,20
17	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	75,00	259,28	19 446,00	19 446,00	
19	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	5,00	405,28	2 026,40	2 026,40	
20	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	75,00	391,89	29 391,75	29 391,75	
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	15,00	652,14	9 782,10	9 782,10	
26	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	10,00	906,83	9 068,30	9 068,30	
27	721177125R00	Čistící kus pro odpadní svislé D 110	kus	4,00	222,35	889,40	889,40	
31	721177236R00	Potrubí ležaté zavěšené zvuk tlumící D 125 x 5,3 mm	m	16,00	2 424,77	38 796,32	38 796,32	
36	721175209.1R00	Automat. uzávěr proti vodě HL710.2 EPC zajišť., D 110mm	kus	-1,00	49 628,63	-49 628,63		-49 628,63
		Armatura zpětná klapka, nerez DN 110 HL 710.2	kus	2,00	13 658,82	27 317,64	27 317,64	
37	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	-2,00	122,30	-244,60		-244,60
38	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,00	114,66	229,32	229,32	
39	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	122,30	244,60	244,60	
40	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	-7,00	198,74	-1 391,18		-1 391,18
42	721223423RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N-2	kus	-2,00	1 041,36	-2 082,72		-2 082,72
47	721271106R00	Hlavice ventilační DN 100	kus	3,00	618,69	1 856,07	1 856,07	
48	721273145R00	Nástavec větrací z PVC D 110 mm, délka 930 mm	kus	3,00	366,91	1 100,73	1 100,73	
50	721273200RT3	Souprava ventilační střešní pružné propojení	kus	3,00	687,96	2 063,88	2 063,88	
51	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	194,00	24,46	4 745,24	4 745,24	
52	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	194,00	27,52	5 338,88	5 338,88	
53	721.001	HL 30.2 přechod kondenzátní , beztlaky	ks	-3,00	297,87	-893,61		-893,61
58	721.0031	HL 138+138K, kondenzátní sifon podomítkový s kulíčkou	ks	-1,00	1 011,40	-1 011,40		-1 011,40
63	721.012	Mirelon Akustik pro DN 100	m	40,00	89,99	3 599,60	3 599,60	
	722	Vnitřní vodovod						
73	722172331R00	Potrubí z PPR D 20x3,4 mm	m	130,00	269,87	35 083,10	35 083,10	
74	722172332R00	Potrubí z PPR D 25x4,2 mm	m	170,00	282,51	48 026,70	48 026,70	
75	722172333R00	Potrubí z PPR D 32x5,4 mm	m	35,00	327,50	11 462,50	11 462,50	
78	722172351R00	Křížení potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	14,00	97,08	1 359,12	1 359,12	
79	722172352R00	Křížení potrubí z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	14,00	99,28	1 389,92	1 389,92	
80	722181212RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	130,00	42,28	5 496,40	5 496,40	
81	722181212RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 28 mm	m	170,00	44,79	7 614,30	7 614,30	
86	722181215RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	35,00	151,05	5 286,75	5 286,75	
89	722182091RT1	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25 bez dodávky materiálu	kus	200,00	137,59	27 518,00	27 518,00	
95	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	-5,00	191,10	-955,50		-955,50
103	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	3,00	317,26	951,78	951,78	
106	722235111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 15	kus	-6,00	203,64	-1 221,84		-1 221,84
107	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 20	kus	23,00	261,12	6 005,76	6 005,76	
113	722220112R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	1,00	118,48	118,48	118,48	
118	722235172R00	Kohout kul.regul.vnitř.-vnitř. z. TOP BALL DN 15	kus	1,00	778,02	778,02	778,02	
122	722235642R00	Klapka zpětná vodovodní DN 20	kus	14,00	267,50	3 745,00	3 745,00	
129	722264312R00	Vodoměr bytový SV EV DN 15x110 mm, Qn 1,5	kus	26,00	935,86	24 332,36	24 332,36	
130	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	335,00	15,29	5 122,15	5 122,15	
131	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	335,00	18,35	6 147,25	6 147,25	
	725	Zařizovací předměty						
181	725014121R00	Klozet závěsný hlub. splach., bílý sedátko WC	soubor	-5,00	3 092,21	-15 461,05		-15 461,05
182	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	-2,00	6 368,10	-12 736,20		-12 736,20
187	725016105R00	Pisoár ovládání automatické, bílý, včetně trafa automatického spl.	soubor	-6,00	11 062,40	-66 374,40		-66 374,40
188	725860167R00	Zápachová uzávěrka pro pisoáry D 50 mm	kus	-6,00	897,10	-5 382,60		-5 382,60
189	725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	-3,00	1 570,50	-4 711,50		-4 711,50
190	725017151R00	Umyvadlo invalidní 64 x 50,5 cm, bílé	soubor	-2,00	2 504,29	-5 008,58		-5 008,58
191	725860212RT1	Sifon umyvadlový HL134.0 pod omítku výjimatelná vložka, připoj D 40, 50 mm	kus	-5,00	665,58	-3 327,90		-3 327,90
192	725860216RT1	Připojovací souprava HL134.1C, 5/4 " k sifonům HL134.0, pochromovaná mosaz	kus	-5,00	1 210,20	-6 051,00		-6 051,00
193	725860261R00	Výpust' umyvadlová , stále otevřená Raf SV1450	kus	-5,00	144,25	-721,25		-721,25
194	725.034	Automatická bat umyvadlová, zdroj 6-9V	kpł	-12,00	6 934,94	-83 219,28		-83 219,28
199	725291142R00	Madlo dvojité pevné nerez dl.900 mm	soubor	-2,00	1 978,61	-3 957,22		-3 957,22
200	725291148R00	Madlo dvojité sklopné nerez dl.900 mm	soubor	-2,00	2 865,02	-5 730,04		-5 730,04
201	725291141R00	Madlo dvojité pevné nerez dl. 600 mm	soubor	-2,00	1 714,91	-3 429,82		-3 429,82
202	725310823R00	montáž dřezů 1 dílných v kuchyňské sestavě	soubor	3,00	611,52	1 834,56	1 834,56	
203	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	3,00	425,01	1 275,03	1 275,03	
204	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu standardní, mimo gastro provozu	kus	3,00	1 483,24	4 449,72	4 449,72	
205	725860202R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4" dřez v kuch.sestavě	kus	3,00	372,42	1 117,26	1 117,26	
206	725851008R00	Odtoková souprava pro dřez PP HL23 D 40 mm	kus	3,00	267,12	801,36	801,36	

209	725814105R00	Ventil rohový s filtrem IVAR.70872 DN 15 x DN 10	soubor	-6,00	323,27	-1 939,62			
210	725814122R00	Ventil pračkový se zpět.kl. IVAR.08101 DN15 x DN20	soubor	5,00	223,80	1 119,00	1 119,00		
212	725860184RT1	Sifon pračkový HL406, D 40/50 mm podomítkový, pochromovaný výtokový ventil 1/2 "	kus	7,00	2 621,23	18 348,61	18 348,61		
214	725980113R00	Dvířka armaturní 300 x 300 mm	kus	12,00	687,96	8 255,52	8 255,52		
215	725980122R00	Dvířka armaturní 200 x 200 mm	kus	4,00	642,10	2 568,40	2 568,40		
216	721213215R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, sifon dl. 900mm-5x, dl. 580mm-1x	kus	1,00	8 002,89	8 002,89	8 002,89		
217	721213216.1R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, sifon dl. 1200mm-1x, dl. 1300mm-6x	kus	6,00	29 983,60	179 901,60	179 901,60		
228	725.0034	sprchová stěna pevná, sklo nestékavá úprava š.950mm-1x, š1500mm-1x, š600mm-5x	kpl	7,00	10 547,42	73 831,94	73 831,94		
229	725823121RT2	Baterie umyvadlová stoj. Ruční, vč. otír.odpadu	kus	7,00	1 967,87	13 775,09	13 775,09		
230	725845811R00	Baterie sprchová nástěnná, včetně příslušenství 726	soub	7,00	4 294,57	30 061,99	30 061,99		
228	726211313R00	Modul-umyvadlo Duofix, h 112 cm	soubor	7,00	3 863,95	27 047,65	27 047,65		
229	726211314R00	Modul-umyvadlo Duofix, ZTP, h 112 cm	soubor	-2,00	3 863,95	-7 727,90		-7 727,90	
230	726211321R00	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	-7,00	7 584,56	-53 091,92		-53 091,92	
231	726211341R00	Modul-pisoár Duofix Universal, h 112-130 cm	soubor	-6,00	7 089,44	-42 596,64		-42 596,64	
232	726211363R00	Modul-bidet Duofix, h 112 cm	soubor	0,00	6 921,30	0,00		0,00	
233	726211332R00	Modul-WC Duofix Special, UP320, ZTP, h 112 cm včetně upevnění konzol	soubor	-2,00	13 332,24	-26 664,48		-26 664,48	
237	726211343R00	Modul-WC Duofix, UP320, h 98 cm	soubor	2,00	12 530,99	25 061,98	25 061,98		
247	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop H721	t	21,71	152,88	3 318,34	3 318,34		0,00
248	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m H722	t	0,44	611,52	268,70	268,70		0,00
249	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m H724	t	1,69	611,52	1 034,08	1 034,08		0,00
251	998724103R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 24 m H725	t	0,01	611,52	6,12	6,12		0,00
252	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m H726	t	0,43	611,52	265,46	265,46		0,00
253	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m VRN	t	-0,12	611,52	-72,65		-72,65	0,00
CELKEM						337 231,95	748 679,12	-411 447,17	

ZL 15 - D.1.6.- VYTÁPĚNÍ

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Vícepráce	Méněpráce
Do dodávky a montáže podle dokumentace z roku 2016 bude doplněno:							
1.	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením 4,0 m ³ /hod., H = 55 kPa	ks	1	19 709,04	19 709,04	19 709,04	
Potrubí z trubek měděných, spojovaných pájením, nebo press fitinky s tepelnou návlekovou izolací dle vyhl. 193/2007, včetně uložení a uchycení (
2.	15x1,0 / 9 mm	m	230	367,37	84 495,10	84 495,10	
3.	18x1,0 / 15 mm	m	280	434,19	121 573,20	121 573,20	
4.	22x1,0 / 20 mm	m	120	521,44	62 572,80	62 572,80	
5.	28x 1,0 / 20 mm	m	53	616,81	32 690,93	32 690,93	
6.	35x1,5 / 25 mm	m	8	958,66	7 669,28	7 669,28	
Armatury:							
7.	Třícestný směšovač s pohonem -(materiál viz oddíl M+R) - montáž	kpl	1	611,52	611,52	611,52	
8.	Odvzdušňovací nádoba	ks	2	611,52	1 223,04	1 223,04	
9.	Kulový kohout, DN 20	ks	13	310,96	4 042,48	4 042,48	
10.	Kulový kohout, DN 40	ks	4	828,55	3 314,20	3 314,20	
11.	Filtr závitový DN 40	ks	1	779,78	779,78	779,78	
12.	Zpětný ventil nebo klapka DN 40	ks	1	573,18	573,18	573,18	
13.	Vypouštěcí kohout DN 20	ks	2	317,17	634,34	634,34	
14.	Manometr, rozsah 0-400 kPa	ks	2	1 545,01	3 090,02	3 090,02	
15.	Teploměr, rozsah 0-100°C	ks	2	458,64	917,28	917,28	
16.	Diferenciální manometr včetně uzavíracích armatur	kpl	1	5 275,58	5 275,58	5 275,58	
17.	Vyvažovací ventil DN 15	ks	13	1 800,56	23 407,28	23 407,28	
18.	Vyvažovací ventil DN 20	ks	3	2 016,91	6 050,73	6 050,73	
Otopné těleso ocelové deskové, dodané včetně rohového přípojovacího šroubení Vekolux 1/2", vestavěného radiátorového ventilu a termostatické							
19.	typ 11-6050	kpl	10	3 279,24	32 792,40	32 792,40	
Trubkový topný registr v rovném provedení (Linear) a vyšším výkonem (Max) se středovým připojením (M) a hlavicí termostatického ovládání							
20.	typ 1520.600 mm	kpl	10	5 761,30	57 613,02	57 613,02	
21.	typ 1820.750 mm	kpl	4	6 399,72	25 598,87	25 598,87	
Z dodávky a montáže podle dokumentace z roku 2016 bude odečteno:							
22.	Otopné těleso ocelové deskové, dodané včetně rohového přípojovacího šroubení Vekolux 1/2", vestavěného radiátorového ventilu a termostatické						
23.	typ 22-6080	kpl	-2	4 309,33	-8 618,66		-8 618,66
24.	typ 22-6090	kpl	-6	4 463,47	-26 780,82		-26 780,82
25.	typ 22-6110	kpl	-2	4 769,59	-9 539,18		-9 539,18
Budou doplněny stavební připomoci, vysekání prostupů, drážek, dodávka a instalace chrániček potrubí při průchodu nosnými							
26.	konstrukcemi, zazdění průrazů a začištění drážek a zazdění, nebo zabetonování potrubí, uložených v podlahách v souvislosti s nově	kpl	1	30 757,70	30 757,70	30 757,70	
27.	Cena bude doplněna o komplectace díla, zaregulování soustavy, zprovoznění regulačního systému, předepsané zkoušky a revize v souvislosti s nově	kpl	1	29 400,02	29 400,02	29 400,02	
Cena celkem					509 853,13	554 791,79	-44 938,66

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Akce: KOMUNITNÍ CENTRUM PRAHA VRŠOVICE Z.č.
změna 3.NP a 4.NP na sociální byty

Projekt: Elektroinstalace A.č. N1907

Investor: Smlouva:

Zpracovatel:

Náklady		
1. Dodávka		285 763
2. Doprava %, Přesun% z 1	1%	2 858
3. Materiál		829 712
4. Montáž		1 068 411
5. Mezisoučet 1		2 186 743
6. PPV % z 3+4	3%	56 944
7. Náěry		0
8. Zemní práce		0
9. Mezisoučet 2		2 243 686
10. Dodavatelská dokumentace % z 9	0%	0
11. Rizika a pojištění % z 9	0%	0
12. Opravy v záruce % z 5	0%	0
13. GZS % z 9	1%	22 437
14. Náklady celkem		2 266 123,11
15. DPH 15% z	15% 0	0
16. DPH 21% z	21% 2 266 123	475 886
17. Náklady celkem s DPH		2 742 009

Datum: 13.05.2019

Vypracoval:



Kontroloval:

název skupiny	MJ	počet	materiál		montáž	
			jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
1 Dodávky						
<i>Přípojkové skříň</i>						
Skříň rozpojovací SR501						
stávající na fasádě - připojení hlavního přívodního kabelu	ks	1,0	21 875,0	21 875	6 562,5	6 563
1 Dodávky celkem				285 763		6 563
2 Svítidla + zdroje						
<i>Svítidla</i>						
Svítidlo "BN" - LED svítidlo závěsné 44W, pr. 500mm IP40, s nouzovým zdrojem 1hod, OSMONT ADRIA L4, 60292	ks	6,0	8 812,5	52 875	323,4	1 940
Svítidlo "C" - LED svítidlo přisazené 37W, pr. 590, IP43, OSMONT AURA 9, 59243	ks	45,0	7 000,0	315 000	323,4	14 553
Svítidlo "E" - LED svítidlo přisazené 15W, pr. 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59004	ks	10,0	1 562,5	15 625	323,4	3 234
Svítidlo "EN" - LED svítidlo přisazené 15W, pr. 280, IP43, s nouzovým zdrojem 1hod, OSMONT AURA 2, 59008	ks	10,0	3 262,5	32 625	323,4	3 234
Svítidlo "F" - LED svítidlo přisazené 15W s pohybovým čidlem, pr. 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59005	ks	2,0	2 100,0	4 200	323,4	647
Svítidlo "G" - LED svítidlo přisazené pod kuchyňskou linku 14W, IP43, ARGUS Light 4015	ks	14,0	975,0	13 650	323,4	4 528
Svítidlo "H" - LED svítidlo přisazené 15W, pr. 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59004	ks	30,0	1 562,5	46 875	323,4	9 702
Svítidlo "N" - LED svítidlo přisazené nouzové s piktogramem 1W (14LED), IP20, EATON LEDUS8	ks	8,0	800,0	6 400	323,4	2 587
príspevek na recyklaci - svítidla	ks	125,0	9,9	1 235	2,9	368
2 Svítidla + zdroje celkem				488 485		40 793
3 Hromosvod + uzemnění						
<i>Svorky hromosvodní, uzemňovací</i>						
svorka BERNARD - zemnici, ZS 16	ks	2,0	22,5	45	56,3	113
Cu pásek - zemnici 0,5m	ks	2,0	15,0	30	18,8	38
svorka BERNARD - zemnici, ZS 4	ks	2,0	31,3	63	81,3	163
3 Hromosvod + uzemnění celkem				138		313
4 Kabely						
<i>Kabely a vodiče silové - Cu</i>						
CYKY-O 2x1,5 (A)	m	250,0	15,3	3 823	30,8	7 703
CYKY-O 3x1,5 (A)	m	300,0	17,9	5 364	30,8	9 243
CYKY-J 3x1,5 (C)	m	2 400,0	17,9	42 912	30,8	73 944
CYKY-J 4x1,5 (A)	m	350,0	23,9	8 355	30,8	10 784
CYKY-J 5x1,5 (C)	m	200,0	25,6	5 128	30,8	6 162
CYKY-J 3x2,5 (C)	m	3 200,0	25,4	81 280	30,8	98 592
CYKY-J 5x2,5 (C)	m	280,0	38,8	10 867	33,4	9 352
CYKY-J 5x6 (C)	m	40,0	91,8	3 670	33,4	1 336
CYKY-J 4x10 (B)	m	550,0	73,9	40 618	30,8	16 946
CYKY-J 4x35 (B)	m	20,0	402,5	8 050	57,5	1 150
CYKY-J 3x50+35	m	25,0	519,8	12 995	65,4	1 635
CY 4 zž, H07V-U	m	180,0	16,5	2 963	28,3	5 101
CY 6 zž H07V-U	m	80,0	18,1	1 450	31,3	2 500
CY 10 zž	m	60,0	29,8	1 785	33,8	2 025
<i>Ukončení kabelů v rozvaděčích</i>						
ukončení kabelu v R	kpl	1,0		0	2 500,0	2 500
<i>Ukončení vodičů v rozvaděčích</i>						
ukončení vodičů v R	kpl	1,0		0	2 500,0	2 500
ukončení vodičů na svorkovnici do 2,5 mm2	kpl	1,0		0	700,0	700
4 Kabely celkem				229 258		252 171

5 Nosný materiál						
<i>Krabice</i>						
krabice univ. KU 68 - 1901	ks	380,0	5,3	1 995	63,8	24 225
krabice E114, IP54, 100x100x40	ks	50,0	56,3	2 813	106,3	5 313
<i>Instalační materiál, trubky, příchytky, spojky</i>						
trubka ohebná FX 16	m	500,0	3,5	1 750	32,5	16 250
trubka ohebná FX 20	m	400,0	4,4	1 752	32,5	13 000
trubka ohebná FX 32	m	250,0	9,8	2 438	32,5	8 125
trubka ohebná 75 kopoflex	m	40,0	27,5	1 100	46,3	1 850
<i>Podružný materiál</i>						
svorka WAGO 5 x 2,5	ks	200,0	17,9	3 576	43,8	8 750
svorka WAGO 3 x 2,5	ks	300,0	10,5	3 150	43,8	13 125
svorka WAGO 2	ks	200,0	8,1	1 626	31,3	6 250
podružný materiál	kpl	1,0	28 000,0	28 000	8 400,0	8 400
5 Nosný materiál celkem				48 199		105 288
6 Přístroje						
spínač TANGO č.1, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	33,0	140,2	4 626	43,6	1 440
spínač TANGO č.5, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	14,0	181,1	2 535	49,7	696
spínač TANGO č.6, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	28,0	185,0	5 180	49,7	1 393
spínač TANGO č.6+6, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	4,0	213,9	856	49,7	199
spínač TANGO č.7, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	14,0	189,3	2 651	56,0	784
spínač TANGO č.1/0, komplet vč. rámečku a kolébky	ks	40,0	140,2	5 607	43,6	1 745
spínač TANGO č.3, 1011-0-0816 komplet	ks	14,0	725,0	10 150	86,3	1 208
TANGO zásuvka jednoduchá, komplet vč. rámečku	ks	105,0	125,2	13 150	88,2	9 261
TANGO zásuvka dvojitá, komplet vč. rámečku	ks	120,0	151,4	18 162	88,2	10 584
<i>Přístroje a spotřebiče</i>						
multif. Relé SMR-T	ks	2,0	357,5	715	85,0	170
6 Přístroje celkem				63 632		27 479
7 HZS						
<i>Montáž rozvodnic</i>						
do 20 kg	ks	14,0		0	2 977,5	41 685
do 50 kg	ks	1,0		0	7 987,5	7 988
<i>Montáž rozvaděčů skříňových</i>						
do 200 kg	ks	2,0		0	14 747,5	29 495
<i>Sekací práce</i>						
vysekání kapes ve zdivu cihelném 50x50x50 mm	ks	380,0		0	60,0	22 800
vysekání kapes ve zdivu cihelném pro Rozvadeč	ks	15,0		0	687,5	10 313
průrazy přes zdi	kpl	1,0		0	12 500,0	12 500
zapravení drážek - provádí stavba	kpl	1,0		0	0	0
sekací práce pro kabeláž	kpl	1,0		0	375 000,0	375 000
<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>						
zapojení pohonů a ovládání - dodávka VZT	ks	16,0		0	450,0	7 200
zapojení elektromotorů - ventilátor dodávka VZT	ks	16,0		0	450,0	7 200
dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0		0	15 000,0	15 000
práce spojené s montáží	hod	40,0		0	350,0	14 000
práce mimo specifikaci (pospojování atd...)	hod	30,0		0	375,0	11 250
zkušební provoz	hod	5,0		0	350,0	1 750
napojení na stávající zařízení	hod	5,0		0	700,0	3 500
spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	10,0		0	375,0	3 750
koordinace s ostatními profesemi	hod	30,0		0	350,0	10 500
revizní technik	kpl	1,0		0	28 750,0	28 750
spolupráce s revizním technikem	hod	5,0		0	375,0	1 875
likvidace odpadu - do 100kg	kpl	1,0		0	31 250,0	31 250
7 HZS celkem				0		635 805

ZL 15 elektroinstalace - silnoproud (MP)
 název akce: Elektroinstalace NN
 objekt: U Vršovického nádr.30, Praha 10

Soupis položek

p.č.	popis položky	mj.	jednotková cena	rozdil množství	cena	vícepráce	méněpráce
CELKEM					-1 593 484,06	1 433 442,80	-3 026 926,86
Dodávky zařízení							
1	skříň Mi82821 IP44 600x600x190 pro Eměr	ks	5 644,80	-1,00	-5 644,80		-5 644,80
6	rozděč R1.2 - 5.2 dle specifikace	ks	39 121,01	-4,00	-156 484,04		-156 484,04
součet					-162 128,84		
Materiál elektromontážní							
9	kabel CYKY 3x1,5	m	17,88	-1 827,00	-32 666,76		-32 666,76
10	kabel CYKY 3x2,5	m	25,40	-2 420,00	-61 468,00		-61 468,00
11	kabel CYKY 2x1,5	m	15,29	-60,00	-917,40		-917,40
12	vodič CY 4 /H07V-U/	m	16,46	-140,00	-2 304,40		-2 304,40
13	kabel CYKY 3x2,5	m	24,23	-2 420,00	-58 636,60		-58 636,60
14	kabel CYKY 4x1,5	m	23,87	-853,00	-20 361,11		-20 361,11
15	kabel CYKY 4x10	m	73,85	-113,00	-8 345,05		-8 345,05
16	kabel CYKY 4x16	m	182,87	-53,00	-9 692,11		-9 692,11
17	kabel 1kV CYKY 3x50+35	m	519,79	-35,00	-18 192,65		-18 192,65
18	kabel CYKY 5x1,5	m	25,64	-627,00	-16 076,28		-16 076,28
19	kabel CYKY 5x2,5	m	38,81	-193,00	-7 490,33		-7 490,33
20	kabel CYKY 5x4	m	61,39	-120,00	-7 366,80		-7 366,80
21	krabice přístrojová KP68/2	ks	5,29	-291,00	-1 539,39		-1 539,39
22	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	128,54	-893,00	-114 786,22		-114 786,22
23	roura korugovaná KOPOFLEX KF09075 pr.75/61mm	m	30,11	-40,00	-1 204,40		-1 204,40
26	spinač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	88,20	-8,00	-705,60		-705,60
27	kryt spinače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	31,99	-8,00	-255,92		-255,92
28	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	19,99	-8,00	-159,92		-159,92
30	spinač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	88,20	-45,00	-3 969,00		-3 969,00
31	doutnavka orientační 3916-12221	ks	26,22	-45,00	-1 179,90		-1 179,90
32	kryt spin 3558A-A653 pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	45,51	-45,00	-2 047,95		-2 047,95
33	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	19,99	-45,00	-899,55		-899,55
35	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	121,13	-20,00	-2 422,60		-2 422,60
36	kryt spinače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	39,98	-20,00	-799,60		-799,60
37	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	19,99	-20,00	-399,80		-399,80
39	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A52340 řaz.6+6	ks	153,82	-6,00	-922,92		-922,92
40	kryt spinače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	40,10	-6,00	-240,60		-240,60
41	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	19,99	-6,00	-119,94		-119,94
51	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2349	ks	105,25	-36,00	-3 789,00		-3 789,00
52	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	19,99	-36,00	-719,64		-719,64
53	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2349	ks	151,35	-139,00	-21 037,65		-21 037,65
56	svítidlo závěsné 4x42W	ks	8 553,64	-77,00	-658 630,28		-658 630,28
56	Svítidlo "A" - LED svítidlo závěsné 51W, Ø 600 mm, IPE40,	ks	11 900,00	40,00	476 000,00	476 000,00	
57	zářivka 1-paticová 42W	ks	122,89	-308,00	-37 850,12		-37 850,12
58	svítidlo závěsné 3x40W	ks	8 513,30	-5,00	-42 566,50		-42 566,50
58	Svítidlo "B" - LED svítidlo závěsné 44W, Ø 500 mm IP40, OSMONT ADRIA L4, 60288	ks	7 500,00	3,00	22 500,00	22 500,00	
59	zářivka 1-paticová 32W	ks	122,89	-15,00	-1 843,35		-1 843,35
60	svítidlo závěsné 2x32W s nouz.zdrojem lhod. Svítidlo "BN" - LED svítidlo závěsné 44W, Ø 500 mm, IP40, s nouzovým zdrojem lhod, OSMONT ADRIA L4, 60292	ks	6 552,44	-55,00	-360 384,20		-360 384,20
60	svítidlo závěsné 4x42W	ks	8 812,50	25,00	220 312,50	220 312,50	
61	zářivka 1-paticová32W	ks	122,89	-110,00	-13 517,90		-13 517,90
62	svítidlo stropní přisazené Svítidlo "C" - LED svítidlo přisazené 37W, Ø 590 mm, IP43, OSMONT AURA 9, 59243	ks	2 612,13	-59,00	-154 115,67		-154 115,67
62	svítidlo stropní přisazené s pohyb.čidlem 2x42W Svítidlo "D" - LED svítidlo přisazené 36W, Ø 490 mm, IP43, s pohybovým čidlem, OSMONT AURA 5, 51249	ks	7 000,00	45,00	315 000,00	315 000,00	
63	zářivka 1-paticová 42W	ks	122,89	-118,00	-14 501,02		-14 501,02
64	svítidlo stropní přisazené s pohyb.čidlem 2x42W	ks	2 562,86	-9,00	-23 065,74		-23 065,74
64	svítidlo "D" - LED svítidlo přisazené 36W, Ø 490 mm, IP43, s pohybovým čidlem, OSMONT AURA 5, 51249	ks	5 125,00	5,00	25 625,00	25 625,00	
65	zářivka 1-paticová 42W	ks	96,20	-18,00	-1 731,60		-1 731,60

ZL 15 silnoproud 1 z 3

p.č.	popis položky	mj.	jednotková cena	rozdíl množství	cena	vícepráce	méněpráce
66	svítidlo stropní přísaz. 2x42W s nouz.zdrojem 1hod Svitidlo "CN" - LED svítidlo přísazené 37W, Ø 590 mm.	ks	6 552,44	-17,00	-111 391,48		-111 391,48
66	IP43, s nouzovým zdrojem 1hod, OSMONT AURA 9, 59247	ks	8 750,00	12,00	105 000,00	105 000,00	
67	zářivka 1-paticová 42W	ks	122,89	-34,00	-4 178,26		-4 178,26
68	svítidlo nástěnné přísazené 1x26W	ks	1 401,79	-53,00	-74 294,87		-74 294,87
68	Svitidlo "E" - LED svítidlo přísazené 15W, Ø 280, IP43, OSMONT AURA 2, 59004	ks	1 562,50	37,00	57 812,50	57 812,50	
69	zářivka 1-paticová(GX24q-5) typ T(3 trubice) 57W	ks	68,44	-53,00	-3 627,32		-3 627,32
70	svítidlo nástěnné přísaz. 1x26W s pohyb.čidlem	ks	1 889,83	-96,00	-181 423,68		-181 423,68
70	Svitidlo "F" - LED svítidlo přísazené 15W, Ø 280, IP43, s pohybovým čidlem, OSMONT AURA 2, 59005	ks	2 100,00	72,00	151 200,00	151 200,00	
71	zářivka 1-paticová 26W	ks	68,44	-96,00	-6 570,24		-6 570,24
72	svítidlo nástěnné přísaz. 1x26W s nouz.zdrojem 1hod	ks	2 621,19	-17,00	-44 560,23		-44 560,23
72	Svitidlo "EN" - LED svítidlo přísazené 15W, Ø 280, IP43, s nouzovým zdr. 1hod. OSMONT AURA 2, 59008	ks	3 262,50	11,00	35 887,50	35 887,50	
73	zářivka 1-paticová 26W	ks	68,44	-17,00	-1 163,48		-1 163,48
74	svit žár. do kuch.linky 35W	ks	493,21	-17,00	-8 384,57		-8 384,57
74	Svitidlo "G" - LED svítidlo přísazené pod kuchynskou linku 14W, IP43, ARGUS Light 4015	ks	975,00	9,00	8 775,00	8 775,00	
75	žárovka lineární 220V, 35W	ks	376,32	-17,00	-6 397,44		-6 397,44
76	nouzové sviti G5/IP42 120lm/3hod/2x8W adres 61765	ks	6 570,19	-21,00	-137 973,99		-137 973,99
76	Svitidlo "N" - LED svítidlo přísazené nouzové s piktogramem 1W (14LED), IP20, EATON LEDUS8	ks	800,00	19,00	15 200,00	15 200,00	
80	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	95,61	-6,00	-573,66		-573,66
81	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro F.1.6,7,1/0	ks	32,10	-6,00	-192,60		-192,60
82	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	19,99	-6,00	-119,94		-119,94
83	drát AlMgSi pr.8mm polotvrký 0,135kg/m	m	17,99	-190,00	-3 418,10		-3 418,10
84	jímací tyč hladká JR1.0 AlMgSi pr.19/1000mm	ks	149,12	-7,00	-1 043,84		-1 043,84
85	držák jímače a ochr trubky DJT 200mm FeZn do zdi	ks	19,99	-14,00	-279,86		-279,86
86	svorka na okapní žlab SO 1šroub Al	ks	14,11	-5,00	-70,55		-70,55
87	svorka zkušební SZ 2šrouby Al litá 221332	ks	37,87	-5,00	-189,35		-189,35
88	svorka univerzální SuA Al dvojitá příložka	ks	9,64	-24,00	-231,36		-231,36
	součet				-861 695,79		
	Materiál nátěrový						
89	barva syntetická základní	kg	329,28	0,05	16,46	16,46	
90	emal syntetický vrchní sedý	kg	329,28	0,10	32,93	32,93	
91	ředidlo S6006	kg	188,16	0,43	80,91	80,91	
	součet				130,30		
	Elektromontáže						
92	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	30,81	-1 827,00	-56 289,87		-56 289,87
93	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	30,81	-2 420,00	-74 560,20		-74 560,20
94	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	30,81	-60,00	-1 848,60		-1 848,60
95	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	28,34	-140,00	-3 967,60		-3 967,60
96	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	30,81	-2 420,00	-74 560,20		-74 560,20
97	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	30,81	-853,00	-26 280,93		-26 280,93
98	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	30,81	-113,00	-3 481,53		-3 481,53
99	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	36,46	-53,00	-1 932,38		-1 932,38
100	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	65,39	-23,00	-1 503,97		-1 503,97
101	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	30,81	-627,00	-19 317,87		-19 317,87
102	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	33,40	-193,00	-6 446,20		-6 446,20
103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	33,40	-120,00	-4 008,00		-4 008,00
104	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	16,82	-980,00	-16 483,60		-16 483,60
105	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	41,98	-127,00	-5 331,46		-5 331,46
106	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	87,14	-7,00	-609,98		-609,98
107	krabice přístrojová bez zapojení	ks	25,64	-250,00	-6 410,00		-6 410,00
108	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	176,40	-893,00	-157 525,20		-157 525,20
109	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	39,98	-27,00	-1 079,46		-1 079,46
110	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	37,63	-53,00	-1 994,39		-1 994,39
111	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	43,63	-8,00	-349,04		-349,04
112	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový+signalis./1S	ks	49,74	-45,00	-2 238,30		-2 238,30
114	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	49,74	-6,00	-298,44		-298,44
120	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	88,20	-36,00	-3 175,20		-3 175,20
121	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	88,20	-139,00	-12 259,80		-12 259,80

p.č.	popis položky	mj.	jednotková cena	rozdil množství	cena	vícepráce	méněpráce
124	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-37,00	-11 965,80		-11 965,80
125	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-2,00	-646,80		-646,80
126	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-30,00	-9 702,00		-9 702,00
127	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-14,00	-4 527,60		-4 527,60
128	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-4,00	-1 293,60		-1 293,60
129	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-6,00	-1 940,40		-1 940,40
130	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-16,00	-5 174,40		-5 174,40
131	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-24,00	-7 761,60		-7 761,60
132	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	323,40	-6,00	-1 940,40		-1 940,40
133	svítidlo žárovkové bytové stropní/1 zdroj	ks	250,49	-8,00	-2 003,92		-2 003,92
134	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	145,82	-8,00	-1 166,56		-1 166,56
137	jistič 3pól bez zapojení do 160A	ks	368,09	-1,00	-368,09		-368,09
138	rozvodnice do hmotnosti 120kg	ks	429,24	-1,00	-429,24		-429,24
141	rozvodnice do hmotnosti 120kg	ks	429,24	-4,00	-1 716,96		-1 716,96
142	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazení 6	ks	49,74	-6,00	-298,44		-298,44
143	svod vč.podpěr drát do pr. 10mm	m	136,42	-190,00	-25 919,80		-25 919,80
144	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	74,21	-5,00	-371,05		-371,05
145	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	74,21	-5,00	-371,05		-371,05
146	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	74,21	-24,00	-1 781,04		-1 781,04
147	nátěr svodového vodiče	m	29,75	-190,00	-5 652,50		-5 652,50
	součet				-566 983,47		
	Demontáže hromosvodu						
5	nátěr svodového vodiče	m	2,35	-190,00	-446,50		-446,50
	součet				-446,50		
	Ostatní náklady						
148	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-37,00	-365,56		-365,56
149	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-148,00	-435,12		-435,12
150	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-2,00	-19,76		-19,76
151	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-4,00	-11,76		-11,76
152	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-30,00	-296,40		-296,40
153	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-60,00	-176,40		-176,40
154	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-14,00	-138,32		-138,32
155	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-28,00	-82,32		-82,32
156	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-4,00	-39,52		-39,52
157	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-8,00	-23,52		-23,52
158	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-5,00	-49,40		-49,40
159	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-10,00	-29,40		-29,40
160	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-16,00	-158,08		-158,08
161	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-16,00	-47,04		-47,04
162	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-24,00	-237,12		-237,12
163	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-24,00	-70,56		-70,56
164	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-6,00	-59,28		-59,28
165	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-6,00	-17,64		-17,64
166	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,88	-8,00	-79,04		-79,04
167	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,94	-8,00	-23,52		-23,52
	součet				-2 359,76		

1 433 442,80 -3 026 926,86

název akce: Elektrinstalace NN

objekt: U Vršovického nádr.30, Praha 10

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			- 162 128,84
2	doprava dodávek	0,10	162 129	- 162,13
3	přesun dodávek	0,10	162 129	- 162,13
4	materiál elektromontážní			- 861 695,79
5	prořez	0,10	861 696	- 861,70
6	materiál podružný	0,10	861 696	- 861,70
7	materiál nátěrový			130,30
8	elektromontáže			- 567 429,97
9	PPV pro elektromontáže	1,00	567 430	- 5 674,30
10	dodávky celkem			- 162 453,10
11	materiál+výkony celkem			-1 436 393,16
12	ostatní náklady			- 2 359,76
13	NÁKLADY hl.III celkem			-1 601 206,02
23	CENA bez DPH (Kč)			-1 601 206,02

ZL 15 - VZT
Komunitní centrum, U Vršovického nádraží 30, Praha 10
VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R

Popis položky	mj	Rozdíl množství	j. cena (Kč)	Cena celkem (Kč)	Vícepráce	Méněpráce
2	3	4	5	6	7	8

Zař. 2 - ŠATNY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - přívod / odvod vzduchu

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
Ø 200	ks	-4,0	5 527,00	-22 108,00		-22 108,00
Ø 160	ks	-2,0	3 987,00	-7 974,00		-7 974,00
MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU, IP44 Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
Ø 100	ks	-2,0	5 574,00	-11 148,00		-11 148,00
Ø 200	ks	-4,0	282,00	-1 128,00		-1 128,00
Ø 160	ks	-1,0	234,00	-234,00		-234,00
TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
Ø 200 - 900mm	ks	-8,0	1 035,00	-8 280,00		-8 280,00
Ø 160 - 900mm	ks	-4,0	926,00	-3 704,00		-3 704,00
TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
Ø 160	ks	-2,0	200,00	-400,00		-400,00
Ø 125	ks	-16,0	167,00	-2 672,00		-2 672,00
Ø 100	ks	-2,0	141,00	-282,00		-282,00
OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
Ø 100	bm	-4,0	147,00	-588,00		-588,00
Ø 125	bm	-16,0	168,00	-2 688,00		-2 688,00
Ø 160	bm	-2,0	205,00	-410,00		-410,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 200						
	bm	-70,0	273,00	-19 110,00		-19 110,00

Zař. 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOSTI - přívod vzduchu

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
Ø 160	ks	-4,0	3 987,00	-15 948,00		-15 948,00
ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s dvěma bezpečnostními termostaty (60°C a 120°C). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
Ø 160 - 2,1 kW	ks	-4,0	4 951,00	-19 804,00		-19 804,00
UZAVÍRACÍ KLÁPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR)						
Ø 160	ks	-4,0	706,00	-2 824,00		-2 824,00
FILTRAČNÍ KAZETA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně filtru EU3						
Ø 160	ks	-4,0	1 223,00	-4 892,00		-4 892,00
TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
Ø 160 - 900mm	ks	-8,0	926,00	-7 408,00		-7 408,00
TALÍŘOVÝ VENTIL PRO PŘÍVOD VZDUCHU						
Ø 200	ks	-4,0	294,00	-1 176,00		-1 176,00
OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						

ZL 15 VZT 1 / 3

Popis položky	mj	Rozdíl množství	j. cena (Kč)	Cena celkem (Kč)	Vícepráce	Méněpráce
2	3	4	5	6	7	8
Ø 200	bm	-6,0	241,00	-1 446,00		-1 446,00
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.						
Potrubí včetně tvarovek	m2	-10,0	470,00	-4 700,00		-4 700,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO						
do průměru Ø 200	bm	-40,0	273,00	-10 920,00		-10 920,00
IZOLACE NA POTRUBÍ						
Tepelná	m2	-7,0	282,00	-1 974,00		-1 974,00
Zař. 5.003 - PC INTERNET - chlazení						
Kondenzační jednotka, systém Split (celkový chladicí výkon Qch=3,5kW), plynulá regulace. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.	kpl	-1,0	17 852,00	-17 852,00		-17 852,00
STORNO POPLATEK - BYLO JIŽ OBJEDNÁNO		1,0	9 504,00	9 504,00	9 504,00	
Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 3,5kW) včetně čerpadla kondenzátu, infra ovladače Potrubí chladiva (pár)	bm	-20,0	647,00	-12 940,00		-12 940,00
Zař. 6 - SERVER - chlazení						
Kondenzační jednotka, systém Split pro celoroční chlazení (celkový chladicí výkon Qch=5kW), plynulá regulace. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.	kpl	-1,0	26 248,00	-26 248,00		-26 248,00
STORNO POPLATEK - BYLO JIŽ OBJEDNÁNO		1,0	10 940,00	10 940,00	10 940,00	
Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 5kW) včetně čerpadla kondenzátu, infra ovladače Potrubí chladiva (pár)	bm	-20,0	729,00	-14 580,00		-14 580,00
Podpůrná ocukrná konstrukce pod kondenzační jednotku	kpl	-1,0	1 411,00	-1 411,00		-1 411,00
Zař. 20 - Byty - odřáb od digestoří						
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ						
Ø 125	ks	8,0	795,00	6 360,00	6 360,00	
OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE						
Ø 125 / 1000	ks	8,0	2 100,00	16 800,00	16 800,00	
PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, vč. upevňovacího rámečku volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
200x300	ks	5,0	1 211,00	6 055,00	6 055,00	
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TESNĚNÍ						
do průměru Ø 125 / 70% tvar.	bm	34,0	363,00	12 342,00	12 342,00	
Zař. 21 - Byty - větrání koupelen						
MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU / DO PODHLEDU, IP44						
Dvouotáčkový cca 100m ³ /h, 150Pa vč. sací mřížky, filtru, sací (montážní) komory, zpětné klapky						
Ø 100	ks	14,0	6 172,00	86 408,00	86 408,00	
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ						
Ø 100	ks	14,0	795,00	11 130,00	11 130,00	
OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE						
Ø 100 / 1000	ks	14,0	2 100,00	29 400,00	29 400,00	
VÝFUKOVÁ DÍLVICE KRUHOVÁ CAGI vč. tepelně izolovaného prostupu střešou						
Ø 100	ks	4,0	2 537,00	10 148,00	10 148,00	
PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, vč. upevňovacího rámečku volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
200x300	ks	4,0	1 211,00	4 844,00	4 844,00	
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TESNĚNÍ						

ZL 15 VZT 2 / 3

Popis položky	mj	Rozdíl množství	j. cena (Kč)	Cena celkem (Kč)	Vícepráce	Méněpráce
2	3	4	5	6	7	8
do průměru Ø 100 / 70% var.	bm	96,0	363,00	34 848,00	34 848,00	
do průměru Ø 125 / 60% var.	bm	25,0	363,00	9 075,00	9 075,00	
IZOLACE NA POTRUBÍ						
Požární 45 minut	m2	25,0	594,00	14 850,00	14 850,00	
Zař. 22 - Byty - větrání úklidové místnosti						
MALÝ RADIALNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU / DO PODHLEDU, IP44 Jednotáčkový Ø303mm, 110Pa vč. sací mřížky, filtru, sací (montážní) komory, zpětné klapky						
Ø 100	ks	2,0	6 172,00	12 344,00	12 344,00	
SPÍNAČ KOLÉBKOVÝ pro ventilátory nearetovaný s časovým doběhem 0-20 minut funkce zapnutí / vypnutí vč. doběhu						
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ Ø 100	ks	2,0	417,00	834,00	834,00	
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ Ø 100						
ks	2,0	795,00	1 590,00	1 590,00	1 590,00	
OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE Ø 100 / 1000						
ks	2,0	2 100,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	
VÝFUKOVÁ DLAVICE KRUHOVÁ CAGI vč. tepelně izolovaného prostupu střechou Ø 100						
ks	4,0	2 537,00	10 148,00	10 148,00	10 148,00	
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TĚSNĚNÍ do průměru Ø 100 / 70% var.						
bm	8,0	363,00	2 904,00	2 904,00	2 904,00	
Zař. 23 - Byty - větrání komor						
MALÝ RADIALNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU / DO PODHLEDU, IP44 Jednotáčkový Ø303mm, 110Pa vč. sací mřížky, filtru, sací (montážní) komory, zpětné klapky						
Ø 100	ks	2,0	6 172,00	12 344,00	12 344,00	
SPÍNAČ KOLÉBKOVÝ pro ventilátory nearetovaný s časovým doběhem 0-20 minut funkce zapnutí / vypnutí vč. doběhu						
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ Ø 100	ks	2,0	417,00	834,00	834,00	
ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, TĚSNÁ Ø 100						
ks	2,0	795,00	1 590,00	1 590,00	1 590,00	
OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU, VELMI DOBRÁ HLUKOVÁ IZOLACE Ø 100 / 1000						
ks	2,0	2 100,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	
VÝFUKOVÁ DLAVICE KRUHOVÁ CAGI vč. tepelně izolovaného prostupu střechou Ø 100						
ks	4,0	2 537,00	10 148,00	10 148,00	10 148,00	
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, DVOUBŘITÉ TĚSNĚNÍ do průměru Ø 100 / 70% var.						
bm	12,0	363,00	4 356,00	4 356,00	4 356,00	
Opakující součásti VZT zařízení						
Požární ucpávky prostupu VZT potrubí stěnami tvořícími předěly požárních úseků - zvýšení počtu a průchodnost požárních ucpávek						
kpl	1,0	41 160,00	41 160,00	41 160,00	41 160,00	
Celkem bez DPH				144 507,00	369 356,00	-224 849,00

ZL 15 - MaR

ZÁKAZNÍK:

STAVBA:

KOMUNITNÍ CENTRUM VRŠOVICE
ZMĚNA 3.NP a 4.NP NA SOCIÁLNÍ BYTY
MĚŘENÍ A REGULACE

ČÁST:

DATUM: 10.05.2019

POZNÁMKY:

Popis	Rozdíl množství ks / hod	cena jedn.	cena celkem	vícepráce	méněpráce
PERIFÉRIE			-518 Kč		
STROJOVNA ÚT V 1.P					
Trojcestný směšovací ventil DN25, Kvs 6,3	1	1 517 Kč	1 517 Kč	1 517,00	
Servopohon 140s, kabel 1, 0V, 0-10V	1	5 963 Kč	5 963 Kč	5 963,00	
Universální montážní sada ESDIE	1	253 Kč	253 Kč	253,00	
Snímač teploty s NI 1000, provedení příložné	1	911 Kč	911 Kč	911,00	
Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (3.03)	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč		-9 162,00
Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, bez záření, nastavované relé	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč		-9 162,00
Servopohon VZT 40 p. 0V, 2V, HF, 4Nm	-1	5 010 Kč	-5 010 Kč		-5 010,00
Diferenční tlakový snímač, rozsah 40 až 400Pa	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč		-1 129,00
Diferenční tlakový snímač, rozsah 40 až 400Pa	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč		-1 129,00
Snímač teploty s NI 1000, provedení do VZT, 240mm	-1	888 Kč	-888 Kč		-888,00
Pokojevý ovladač, kamada 0100					
Displej 60 x 60 mm, dotykový snímač s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přesměrování a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč		-4 116,00
VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (3.07)					
Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, bez záření, nastavované relé	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč		-9 162,00
Servopohon VZT 40 p. 0V, 2V, HF, 4Nm	-1	5 010 Kč	-5 010 Kč		-5 010,00
Diferenční tlakový snímač, rozsah 40 až 400Pa	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč		-1 129,00
Diferenční tlakový snímač, rozsah 40 až 400Pa	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč		-1 129,00
Snímač teploty s NI 1000, provedení do VZT, 240mm	-1	888 Kč	-888 Kč		-888,00
Pokojevý ovladač, kamada 0100					
Displej 60 x 60 mm, dotykový snímač s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přesměrování a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč		-4 116,00
VZT 2.007 - KONZULTAČNÍ MÍSTNOST (4.08)					
Detektor kouře pro montáž do VZT potrubí, napájení 15...30 VAC/DC, IP 54, bez záření, nastavované relé	-1	9 162 Kč	-9 162 Kč		-9 162,00
Servopohon VZT 40 p. 0V, 2V, HF, 4Nm	-1	5 010 Kč	-5 010 Kč		-5 010,00
Diferenční tlakový snímač, rozsah 40 až 400Pa	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč		-1 129,00
Diferenční tlakový snímač, rozsah 40 až 400Pa	-1	1 129 Kč	-1 129 Kč		-1 129,00
Snímač teploty s NI 1000, provedení do VZT, 240mm	-1	888 Kč	-888 Kč		-888,00
Pokojevý ovladač, kamada 0100					
Displej 60 x 60 mm, dotykový snímač s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přesměrování a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč		-4 116,00
Řídicí jednotka			-15 839 Kč		
RA-1.2 - strojovna 01					
Kombinovaný řídicí panel s řídicí deskou, 16x DI, 16x AO (0..10V), 26x DO, 36x DI	-1	46 570 Kč	-46 570 Kč		-46 570,00
Kombinovaný řídicí panel s řídicí deskou, 16x DI, 16x AO (0..10V), 27x DO, 37x DI	1	46 570 Kč	46 570 Kč	46 570,00	
RA-3 - kotelna 2.					
Kombinovaný řídicí panel s řídicí deskou, 16x DI, 16x AO (0..10V), 24x DO, 44x DI	-1	53 038 Kč	-53 038 Kč		-53 038,00
Kombinovaný řídicí panel s řídicí deskou, 16x DI, 16x AO (0..10V), 24x DO, 23x DI	1	37 199 Kč	37 199 Kč	37 198,75	
Kabeláž			-20 625 Kč		
RA-1.1 - strojovna 01					
Sdělovací kabel 100m	10	9 Kč	90 Kč	90,00	
Sdělovací kabel 100m	10	16 Kč	160 Kč	160,00	
Silový kabel 100m	10	15 Kč	150 Kč	150,00	
Sdělovací kabel 100m	-835	9 Kč	-7 515 Kč		-7 515,00
Sdělovací kabel 100m	-330	16 Kč	-5 280 Kč		-5 280,00

ZL 15 - MaR 1/2

Silový kabel CYRYP 10x16	-330	15 Kč	-4 950 Kč		-4 950,00
PVC trubka nízkotlaká, nepálivá, samozhášivá. Průměr 23mm.	-20	31 Kč	-620 Kč		-620,00
PVC pevná trubka nízkotlaká, nepálivá, samozhášivá, s příchytkou a příslušenství. Průměr 25mm.	-70	38 Kč	-2 660 Kč		-2 660,00
Rozvodnice			39 635 Kč		
RA-3 šaha 2,20	0				
Rozvodnice RA-3 s 4 vodiči, měřítkem rozměrů 100x100x50, přípojitelnosti B32/3	-1	39 115 Kč	-39 115 Kč		-39 115,00
Rozvodnice RA-1 s 4 vodiči, měřítkem rozměrů 100x50x50, přípojitelnosti B16/3	1	78 750 Kč	78 750 Kč	78 750,00	
PRÁCE			193 224 Kč		
RA-1.1 strojveň 127 B13					
Zpracování kabelů a přípojení	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč		-23 520,00
Zpracování silových kabelů a přípojení	1	74 000 Kč	74 000 Kč	74 000,00	
RA-1.2 strojveň 127					
Zpracování kabelů a přípojení	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč		-23 520,00
Zpracování silových kabelů a přípojení	1	97 500 Kč	97 500 Kč	97 500,00	
Montáž kabelů	-1	47 040 Kč	-47 040 Kč		-47 040,00
Montáž strojveň	1	64 680 Kč	64 680 Kč	64 680,00	
Projektování a realizace kabelů a skutečné provedení	-1	16 464 Kč	-16 464 Kč		-16 464,00
Projektování a realizace strojveň a skutečné provedení	1	20 214 Kč	20 214 Kč	20 214,00	
RA-2 šaha 1,20					
Zpracování kabelů a přípojení	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč		-23 520,00
Zpracování silových kabelů a přípojení	1	53 750 Kč	53 750 Kč	53 750,00	
Montáž kabelů	-1	58 800 Kč	-58 800 Kč		-58 800,00
Montáž strojveň	1	64 680 Kč	64 680 Kč	64 680,00	
RA-3 šaha 2,20					
Zpracování kabelů a přípojení	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč		-23 520,00
Zpracování silových kabelů a přípojení	1	75 438 Kč	75 438 Kč	75 437,50	
Montáž kabelů	-1	141 120 Kč	-141 120 Kč		-141 120,00
Montáž strojveň	1	87 500 Kč	87 500 Kč	87 500,00	
Oživení a měření napětí, měření proudů	-1	21 168 Kč	-21 168 Kč		-21 168,00
Oživení a měření napětí, měření proudů	1	14 112 Kč	14 112 Kč	14 112,00	
Revizní zpráva	-1	4 116 Kč	-4 116 Kč		-4 116,00
Revizní zpráva	1	2 940 Kč	2 940 Kč	2 940,00	
Engineering	-1	9 408 Kč	-9 408 Kč		-9 408,00
Engineering	1	5 880 Kč	5 880 Kč	5 880,00	
Projektování a realizace kabelů a skutečné provedení	-1	21 168 Kč	-21 168 Kč		-21 168,00
Projektování a realizace strojveň a skutečné provedení	1	20 214 Kč	20 214 Kč	20 214,00	
RA-4 šaha 2,20					
Zpracování kabelů a přípojení	-1	23 520 Kč	-23 520 Kč		-23 520,00
Zpracování silových kabelů a přípojení	1	53 750 Kč	53 750 Kč	53 750,00	
Montáž kabelů	-1	58 800 Kč	-58 800 Kč		-58 800,00
Montáž strojveň	1	54 250 Kč	54 250 Kč	54 250,00	
CELKEM			131 574,25	860 470,25	-728 896,00