

Dodatek č. 4

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2674/2017 "Modernizace Severočeského Muzea v Liberci - 2. etapa"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

BAK stavební společnost, a.s.

se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČO: 284 02 758

DIČ: CZ 28402758

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 498340511/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336

dále jen „zhotovitel“

takto:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 09.04.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2674/2017, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu "Modernizace Severočeského Muzea v Liberci - 2. etapa", následně smluvní strany uzavřely ke smlouvě dne 26. 10. 2018 dodatek č. 1, dne 21. 12.2018 dodatek č. 2 a dne 16. 04. 2019 dodatek č. 3 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 7.626.297,21 Kč bez DPH, 9.227.819,62 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy a dodatků č.1,2,3 bez DPH	69.804.785,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst.6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	8.429.071,35 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	802.774,14 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	77.431.082,25 Kč
DPH 21 %	16.260.527,27 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	93.691.609,52 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

tom, že článek IV. odst. 3 smlouvy a dodatku č.1 ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a po předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 529 dnů od zahájení stavebních prací."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a po předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 609 dnů od zahájení stavebních prací"

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: bankovní záruka, změnový list č.1, oceněný soupis prací.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1011/19/RK ze dne 21.05.2019.

V Liberci dne 20. 6. 2019

V Praze dne 14. 6. 2019

.....
Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmana Libereckého kraje

.....
Ing. Radek Mrázek, MBA
místopředseda představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 4		
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Praha 9 - Prosek, 190 00			
Investor:	Liberecký kraj	Datum: 13.5.2019		
Název akce: Modernizace Severočeského Muzea V Liberci – 2.etapa				
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na specifikaci:				
		na výkresy: Rozpočet dle SOD, URS 2019 - I		
		Soupis prací změnového listu č. 4		
na rozpočtové podklady:				
na jinou část smlouvy:				
<u>V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.</u>				
Předmět změny:				
1. Revize slaboproudých rozvodů (EPS a EZS)				
Popis a zdůvodnění změny:				
Během započetí prací slaboproudých rozvodů bylo zjištěno:				
- Kabeláže slaboproudých rozvodů jsou neidentifikovatelné a v dnešní době již neodborně uložené a propojené. Po kompletní stavební rekonstrukci objektu může dojít k nové výměně v již hotových prostor (zasekání kabeláže, oprava omítek, malby) - Koncové prvky jsou momentálně funkční, ale již dávno po záruce a při opětovném namontování, oživení je vysoká pravděpodobnost, že již nebudou schopné provozu nebo budou muset být vyměněny následně. - Záruky na práce provedené v rámci rekonstrukce se budou týkat pouze nově dodaných komponent, nikoli stávajících rozvodů, koncových prvků a následných poruch systému. Tyto poruchy lze následně s nejvyšší pravděpodobností předpokládat a to z důvodu celkového stavu systému, který je sám o sobě na konci své životnosti a bude navíc zatížen vlivy stavebních činností probíhajících rekonstrukce. - Vzhledem k již probíhající modernizace vysílačů pro napojení poplachových systémů na PCO PČR, bude v budoucnu nutno zajistit kompatibilitu a spolehlivost těchto zařízení. Což je (dle sdělení zástupce PČR) při zanechání a rozšíření stávajícího systému v budoucnosti nemožné. - Provedení následné výměny, která je již nyní ze stavu a stáří zařízení zřejmá a v budoucnu nevyhnutelná, bude finančně neúměrně náročnější nežli provedení výměny v rámci nyní prováděné rekonstrukce. Zúčastnění se tedy shodli, na nezbytnosti provedení této výměny				



v rámci probíhajících prací.

Méněpráce: 350 215,94 Kč bez DPH

Vícepráce: 6 485 740,48 Kč bez DPH

změna celkem: vícepráce 6 135 524,54 Kč bez DPH

Provedení této změny má vliv na celkový termín výstavby prodloužení o 80 kalendářních dnů.

Tato změna dle §222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky

2. Úprava čistící zóny

Popis a zdůvodnění změny:

Během přípravných prací vstupního portálu bylo zjištěno, že křídla postranních vstupních dveří nelze otevřít a to z důvodu rozdílné nivelety podlahy vstupního oktagonu a venkovního schodiště. Projektant toto nemohl předvídat, bylo to překryto historickými prvky dveří.

K navýšení nivelety vstupního oktagonu došlo pravděpodobně opři některé z předchozích rekonstrukcí. Z tohoto důvodu je nezbytné tuto podlahu sousedící s křídly vstupního portálu snížit. Toto snížení bude zrealizováno vybouráním kamenné dlažby a nahrazením vyjmutelnou čistící zónou.

Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

Vícepráce: 166 450,15 Kč bez DPH

změna celkem: vícepráce 166 450,15 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby

Tato změna dle §222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky

3. D+M vikýřů a žaluzií

Popis a zdůvodnění změny:

Po rozkrytí štítové stěny pro vložení vzduchotechnické mříže bylo zjištěno, že do části plánovaného otvoru zasahuje stávající souvrství střešního úžlabí, které snižuje plochu vzduchotechnické mříže. Pro zajištění dostatečného odvětrání klima jednotek umístěných v půdním prostoru bylo nutné zhotovit dva střešní vikýře a tím doplnit požadovanou větranou plochu pro správnou funkci VZT. Toto projektant nemohl předvídat z důvodu nepřístupnosti sousední přilehlé sedlové střechy a úžlabí. Bylo to zjištěno po vybourání štítové stěny, do které se bude osazovat vzduchotechnická žaluzie.

Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

Vícepráce: 120 224,39 Kč bez DPH

změna celkem: vícepráce 120 224,39 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky

4. Vedlejší rozpočtové náklady

Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se o vyčíslení Vedlejších rozpočtových nákladů VRN z důvody prodloužení doby výstavby. Toto prodloužení vychází z navýšení objemu prací (navýšení objemu prací o 40%) a tím posunutí



celkové časové osy výstavby o 80 dnů.

Méněpráce: 0,00 Kč bez DPH

Vícepráce: 344 214,88 Kč bez DPH

změna celkem: vícepráce 344 214,88 Kč bez DPH

Provedení této změny má vliv na celkový termín výstavby prodloužení o 80 dnů kalendářních dnů.

5. Silnoprůdové rozvody

Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se o vyčíslení změny silnoprůdových rozvodů z důvodu dopadu veškerých změn rozvodů slaboprůdových v návaznosti na celkovou rekonstrukci EZS a EPS a dále z důvodu projekční revize trasování hrubých elektroinstalačních rozvodů.

Méněpráce: 452 558,20 Kč bez DPH

Vícepráce: 1 312 441,45 Kč bez DPH

změna celkem: vícepráce 859 883,25 Kč bez DPH

Provedení této změny má vliv na celkový termín výstavby prodloužení o 80 kalendářních dnů.

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele ☐

chyba v PD ☐

chyba zhotovitele ☐

vyšší moc ☐

jiné okolnosti ☐

Oznámení vydává: **BAK stavební spol., a.s.**



Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Příloha:

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: č.4	
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Praha 9- Prosek, 190 00		
Změnový list vystavil:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Praha 9- Prosek, 190 00		
Datum:	13.5.2019		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o provedení stavby tuto změnu rozsahu díla:			
Předmět změny:			
Rekapitulace změn závazku:			
	Změna dle zákona 134/2016 Sb.		
	§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Cena víceprací bez DPH			8 429 071,35
Cena méněprací bez DPH			802 774,14
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH			9 231 845,49
Absolutní hodnota změny v %			13,79 %



Popis a zdůvodnění změny:

Podrobný popis a zdůvodnění změny viz. výše Oznámení změny.

Počet připojených listů specifikací:

Počet připojených výkresů:

Cena méněprací bez DPH:

802 774,14Kč

Cena víceprací bez DPH:

8 429 071,35 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

7 626 297,21Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

**Prodloužení lhůty dokončení díla o 80
kalendářních dní**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o provedení stavby a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum:

Datum:

REKAPITULACE - uvedená v ZL č. 4

Pol.	Název	Vícepráce	Méněpráce	cena bez DPH
1	Slaboproudé instalace	6 485 740,48 Kč	-350 215,94 Kč	6 135 524,54 Kč
2	Vstupní oktagon - úprava čistící zóny	166 450,15 Kč	0,00 Kč	166 450,15 Kč
3	Tesařské kce - vikýř, žaluzie	120 224,39 Kč	0,00 Kč	120 224,39 Kč
4	VRN	344 214,88 Kč	0,00 Kč	344 214,88 Kč
5	Silnoproudé instalace	1 312 441,45 Kč	-452 558,20 Kč	859 883,25 Kč
CELKEM		8 429 071,35 Kč	-802 774,14 Kč	7 626 297,21 Kč
Absolutní hodnota		9 231 845,49 Kč		



Název ZL :

Datum vypracování: 15.4.2019

Revize RPD slaboproudých rozvodů (EZS+EPS)

konzultace optimalizace staveb a projektů
Akce:

Modernizace Severočeského muzea - II. Etapa

Objednatel :
Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

Zhotovitel :
BAK stavební spol., a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

REKAPITULACE

Položky	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
EZS - III.Etapa	753 308,16 Kč	158 194,71 Kč	911 502,87 Kč
D.8 - Slaboproud	2 899 135,75 Kč	608 818,51 Kč	3 507 954,26 Kč
D.9 - Elektrická požární ...	2 448 080,63 Kč	514 096,93 Kč	2 962 177,56 Kč
Servisní smlouva provizorní EZS	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
Převodník signálu	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
Cena celkem	6 135 524,54 Kč	1 288 460,15 Kč	7 423 984,69 Kč

Poznámka: Níže uvedené položky nejsou oceněny=realizace objednatele
Zakrytí prvků/vystěhovaných exponátů/nábytku, krycí fólie, lepicí pásy, dřevotřískové zábrany atd.

Vystěhování a nastěhování nábytku / sbírkových předmětů v částech instalace finální EZS, zabezpečení proti rozbití po dobu instalace finální EZS a dalších prací s tím spojených

	15000
	20000
	753308,16
-156730,74	3055866,49
-193485,2	2641565,83
-350215,94	6485740,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Severočeské muzeum v Liberci
Objekt:

Elektronická Zabezpečovací Signalizace EZS - III.Etapa

KSO:		CC-CZ:	126211
Místo:	Masarykova 11, Liberec 1	Datum:	15.04.2019
Objednatel:	Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	IČ:	28402758
		DIČ:	CZ28402758
Projektant:	Hlaváček - architekti, s.r.o.	IČ:	25926497
		DIČ:	CZ25926497
Zpracovatel:	elcenter s.r.o.	IČ:	25424491
		DIČ:	CZ25424491
Poznámka:			

Poznámka k výkazu výměr: Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry materiálu byly odečteny z DWG souborů projektové dokumentace: Z výkresů: D.8-SLP-02, D.8-SLP-03, D.8-SLP-04, Kapitoly D19 Strukturovaná kabeláž D20 Ozvučovací systém D21 Elektronická zabezpečovací signalizace D23 Komerový systém CCTV Z výkresu: D.8-SLP-04 Kapitoly D22 Bezpečnostní rámy D25 Signalizace nouze na WC pro handicapované Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla."

Cena bez DPH		753 308,16	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	753 308,16	21,00%	158 194,71
snížená		15,00%	0,00
zákl. přenesená		21,00%	0,00
sníž. přenesená		15,00%	0,00
nulová		0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	911 502,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Severočeské muzeum v Liberci
Objekt:

Elektronická Zabezpečovací Signalizace EZS - III.Etapa

Místo:	Masarykova 11, Liberec 1	Datum:	15.04.2019
Objednatel:	Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80	Projektant:	Hlaváček - architekti, s.r.o.
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Zpracovatel:	elcenter s.r.o.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	753 308,16
Elektronická zabezpečovací signalizace - III.Etapa	753 308,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Severočeské muzeum v Liberci
Objekt:

Elektronická Zabezpečovací Signalizace EZS - III.Etapa

Místo:	Masarykova 11, Liberec 1	Datum:	15.04.2019
Objednatel:	Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80	Projektant:	Hlaváček - architekti, s.r.o.
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Zpracovatel:	elcenter s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D21		Elektronická zabezpečovací signalizace - III.Etapa				753 308,16	
	K		Vysílač pro připojení objektové EZS na pult PCR - stávající komunikátor FIDES FA 101 bude nahrazen novým modernějším zařízením...	ks	1,000	165 000,00	165 000,00	Cena SUB
	PP		Vysílač pro připojení objektové EZS na pult PCR - stávající komunikátor FIDES FA 101 bude nahrazen novým modernějším zařízením, box s řídicí jednotkou, propojení s ústřednou EZS, uvnitř boxu záložní baterie, součást dodávky je kabel a anténa, přívod 230V, instalace, programování jednotky a pultu PCR atd. dle nabídky certifikované organizace pro montáž a správu komunikátoru a pultu PCR					
	K		Modul posilovacího zdroje s koncentrátorem 8 zón, 4 PGM výstupy s vestavěným napájecím zdrojem 13,8Vss / max.3A (pro AKU a AUX), možnost měření napětí odběru z klávesnic. Vestavěno v kovovém krytu s tamerem, včetně transformátoru, místo pro aku 17Ah	ks	1,000	3 656,40	3 656,40	Cena SUB
	PP		Modul posilovacího zdroje s koncentrátorem 8 zón, 4 PGM výstupy s vestavěným napájecím zdrojem 13,8Vss / max.3A (pro AKU a AUX), možnost měření napětí odběru z klávesnic. Vestavěno v kovovém krytu s tamerem, včetně transformátoru, místo pro aku 17Ah					
	K		Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón, umístění do modulu zdroje	ks	1,000	4 345,00	4 345,00	Cena SUB
	PP		Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón, umístění do modulu zdroje					
	K		Záložní akumulátor 17Ah pro expander	ks	1,000	1 595,00	1 595,00	Cena SUB
	PP		Záložní akumulátor 17Ah pro expander					
	K		Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	22,000	4 235,00	93 170,00	Cena SUB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy					
K			Klavesnice s dotykovým displejem a čtečkou, zápusťná montáž, pokročilé menu - CP046-00	ks	1,000	12 485,00	12 485,00	Cena SUB
PP			Klavesnice s dotykovým displejem a čtečkou, zápusťná montáž, pokročilé menu - CP046-00					
K			PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dosahem 15m, stupeň ochrany 3 - N033430	ks	46,000	1 205,60	55 457,60	Cena SUB
PP			PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dosahem 15m, stupeň ochrany 3 - N033430					
K			Akustický detektor tříštění skla s AM = antimaskingem, dosah max. 9m, stupeň ochrany 3 - AD800-AM	ks	20,000	817,30	16 346,00	Cena SUB
PP			Akustický detektor tříštění skla s AM = antimaskingem, dosah max. 9m, stupeň ochrany 3 - AD800-AM					
K			Magnetický kontakt, stupeň ochrany 3 - SC517/WH/MULTI/G3 nebo GP001/AB/G3	ks	15,000	1 085,70	16 285,50	Cena SUB
PP			Magnetický kontakt, stupeň ochrany 3 - SC517/WH/MULTI/G3 nebo GP001/AB/G3					
K			Připojení bezpečnostního rámu - rám není součástí této dokumentace, příprava kabelu pro připojení jednotky rámu, v krabici ve stěně nad uvažovaným bezpečnostním rámem	ks	4,000	3 520,00	14 080,00	Cena SUB
PP			Připojení bezpečnostního rámu - rám není součástí této dokumentace, příprava kabelu pro připojení jednotky rámu, v krabici ve stěně nad uvažovaným bezpečnostním rámem					
K			Kabel FTP Cat.5e	m	682,000	24,20	16 504,40	Cena SUB
PP			Kabel FTP Cat.5e					
K			J-Y(st)Y 1x2x0,8	m	682,000	27,83	18 980,06	SOD
PP			J-Y(st)Y 1x2x0,8					
K			Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	1 002,000	30,80	30 861,60	Cena SUB
PP			Kabel SYKFY 3x2x0,5					
K			Instalační pvc trubka ohebná 29 mm, 320N	m	240,000	39,16	9 398,40	Cena SUB
PP			Instalační pvc trubka ohebná 29 mm, 320N					
73	K	Pol181	Instalační pvc trubka ohebná 16 mm, 320N	m	825,000	29,90	24 667,50	SOD
PP			Instalační pvc trubka ohebná 16 mm, 320N					
K			Protahovací vodič CY1,5 mm	m	1 065,000	13,86	14 760,90	Cena SUB
PP			Protahovací vodič CY1,5 mm					
K			Krabice univerzální pr.75, pod omítku	ks	5,000	76,78	383,90	Cena SUB
PP			Krabice univerzální pr.75, pod omítku					
K			Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	10,000	195,58	1 955,80	Cena SUB
PP			Krabice odbočná pr.97, pod omítku					
K			Víčko ke kruhové krabici	ks	15,000	38,50	577,50	Cena SUB
PP			Víčko ke kruhové krabici					
K			Krabice s víčkem pod omítku VKT 250/L (S 234 x V 176 x H 79 mm) pro instalaci Koncentrátorů pod omítku	ks	22,000	877,80	19 311,60	Cena SUB
PP			Krabice s víčkem pod omítku VKT 250/L (S 234 x V 176 x H 79 mm) pro instalaci Koncentrátorů pod omítku					
K			Elektroinstalační lišta vkladací LV 11x10mm, bílá + přichytný materiál	m	400,000	43,34	17 336,00	Cena SUB
PP			Elektroinstalační lišta vkladací LV 11x10mm, bílá + přichytný materiál					
K			Vypracování podkladů pro zakreslení realizační dokumentace projektantovi - pro projekt EZS + doplnění projektu v průběhu stavby + konzultace na stavbě + zapracování požadavků Muzea v průběhu stavby atd.	ks	1,000	38 500,00	38 500,00	Cena SUB
PP			Vypracování podkladů pro zakreslení realizační dokumentace projektantovi - pro projekt EZS + doplnění projektu v průběhu stavby + konzultace na stavbě + zapracování požadavků Muzea v průběhu stavby atd.					
K			Proměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelů (Městanský dům+Depozitář 2PP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití Instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené	ks	1,000	41 800,00	41 800,00	Cena SUB
PP			Proměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelů (Městanský dům+Depozitář 2PP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití Instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené					
K			Vysekání otvoru ve zdivu cihlové KT250 cca 250/200/80mm	ks	22,000	1 375,00	30 250,00	Cena SUB
PP			Vysekání otvoru ve zdivu cihlové KT250 cca 250/200/80mm					
K			Demontáž stávající EZS	ks	1,000	46 200,00	46 200,00	Cena SUB
PP			Demontáž stávající EZS					
K			Pronájem lešení - pro montáž a demontáž EZS	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	Cena SUB
PP			Pronájem lešení - pro montáž a demontáž EZS					
K			Vypracování podkladů pro zakreslení skutečného provedení systému DSPS projektantovi EZS	ks	1,000	15 400,00	15 400,00	Cena SUB
PP			Vypracování podkladů pro zakreslení skutečného provedení systému DSPS projektantovi EZS					
K			Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	Cena SUB
PP			Výchozí revize, vypracování revizní zprávy					
K			Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	Cena SUB
PP			Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným					
K			Dokumentace skutečného provedení, kompletní paré, tisk + digitální forma na CD/DVD	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	Cena SUB
PP			Dokumentace skutečného provedení, kompletní paré, tisk + digitální forma na CD/DVD					
K			Doprava a přesun materiálu nejedná v rámci dodávek EZS	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	Cena SUB
PP			Doprava a přesun materiálu nejedná v rámci dodávek EZS					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - ZSPD 2019		CC-CZ:		126211
Objekt:				Datum:		15.04.2019
D.8 - Slaboproud = Elektronická Zabezpečovací Signalizace EZS - ZSPD 2019						
KSO:				IČ:		
Místo:		Masarykova 11, Liberec 1		DIČ:		
Objednatel:		Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80		IČ:		28402758
Zhotovitel:		BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek		DIČ:		CZ28402758
Projektant:		Hlaváček - architekti, s.r.o.		IČ:		25926497
Zpracovatel:		elcenter s.r.o.		DIČ:		CZ25926497
Poznámka:				IČ:		25424491
				DIČ:		CZ25424491
Poznámka k výkazu výměr: Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry materiálů byly odečteny z DWG souborů projektové dokumentace: Z výkresů: D.8-SLP-02, D.8-SLP-03, D.8-SLP-04, Kapitoly D19 Strukturovaná kabeláž D20 Ozvučovací systém D21 Elektronická zabezpečovací signalizace D23 Kamerový systém CCTV Z výkresu: D.8-SLP-04 Kapitoly D22 Bezpečnostní rámy D25 Signalizace nouze na WC pro handicapované Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla."						

Cena bez DPH			2 899 135,75
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 899 135,75	21,00%	608 818,51
zákl. přenesená		15,00%	0,00
sníž. přenesená		21,00%	0,00
nulová		15,00%	0,00
		0,00%	0,00
Cena s DPH			3 507 954,26
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - ZSPD 2019		Datum:		15.04.2019
Objekt:		D.8 - Slaboproud = Elektronická Zabezpečovací Signalizace EZS - ZSPD 2019		Projektant:		Hlaváček - architekti, s.r.o.
Místo:		Masarykova 11, Liberec 1		Zpracovatel:		elcenter s.r.o.
Objednatel:		Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80				
Zhotovitel:		BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek				
Kód dílu - Popis						Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem						2 899 135,75
D21 - Elektronická zabezpečovací signalizace						2 902 355,75
D26 - Ostatní - pokud nejsou jinde naceněné						-3 220,00

SOUPIS PRACÍ

Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - ZSPD 2019								
Objekt:					Datum:		15.04.2019	
Místo:		Masarykova 11, Liberec 1			Projektant:		Hlaváček - architekti, s.r.o.	
Objednatel:		Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80			Zpracovatel:		elcenter s.r.o.	
Zhotovitel:		BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 899 135,75	
D		D21	Elektronická zabezpečovací signalizace					2 902 355,75
60	K	Pol177	bezdrátový přijímač systému, 868 MHz,obousměrná kom	ks	-3,000	6 227,94	-18 683,82	SOD
PP			bezdrátový přijímač systému, 868 MHz,obousměrná kom					
*	K		Modul v krytu s obousměrnou komunikací s bezdrátovými prvky GD, max.16/24 zón	ks	1	7,000	3 656,40	25 594,80Cena SUB
PP			Modul v krytu s obousměrnou komunikací s bezdrátovými prvky GD, max.16/24 zón. Při použití radiových klíčenek je možné s tímto přijímačem napříkř zasíleřovat / odesílat systém EZS - rozmiřtění die požadavků muzea případně nahrazuje slávající jednotky					
61	K	Pol178	univerzální vysílač s 2 vstupy, 868 MHz	ks	-2,000	3 088,44	-6 176,88	SOD
PP			univerzální vysílač s 2 vstupy, 868 MHz					
*	K		Nevýběř typ řady úřtředn EZS vřodný pro velké instalace - maximální konfiguraci - 16 zón na základní desce, max.320, 8 PGM výřtupů, 32 podsystémů, 999 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, stupeň ochrany 3	ks	1,000	36 874,20	36 874,20	Cena SUB
PP			Nevýběř typ řady úřtředn EZS vřodný pro velké instalace - maximální konfiguraci - 16 zón na základní desce, max.320, 8 PGM výřtupů, 32 podsystémů, 999 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, možnost připojení max. 64 čteček, kovový kryt a napájecí trafo součástí úřtředny, prostor pro akumulátor + komunikátor - stupeň ochrany 3					
*	K		Přídělný spoj koncentrátoru pro 8 zón, umístění do modulu úřtředny	ks	1,000	4 345,00	4 345,00	Cena SUB
PP			Přídělný spoj koncentrátoru pro 8 zón, umístění do modulu úřtředny					
*	K		Záložní akumulátor 17Ah pro úřtřednu	ks	1	2,000	1 595,00	3 190,00Cena SUB
PP			Záložní akumulátor 17Ah pro úřtřednu					
*	K		Komunikační interlace pro objekové vysílače FAUTOR s protokolem SPELL2 (GXYSMART LATIS)	ks	1,000	10 618,30	10 618,30	Cena SUB
PP			Komunikační interlace pro objekové vysílače FAUTOR s protokolem SPELL2 (GXYSMART LATIS) - Tento modul řelí připojení a přenos informací na PCO prostřednictvím objekových vysílačů FAUTOR protokolem SPELL-2. Přenosové kódy jsou přednastaveny a proto je není nutno zadávat.					
62	K	IR-220-69	MM2 - modul na DN-BUS,8x dv.vřtup,1x výřtup relé 30V/2A,plech BOX	ks	-7,000	4 134,48	-28 941,36	SOD
PP			MM2 - modul na DN-BUS,8x dv.vřtup,1x výřtup relé 30V/2A,plech BOX					
63	K	IR-220-70	zář. impulzní zdroj 13,8V/3A+2A pro bat., hřidany	ks	-1,000	9 695,88	-9 695,88	SOD
PP			zář. impulzní zdroj 13,8V/3A+2A pro bat., hřidany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K			Modul posilovacího zdroje s koncentrátorem 8 zón, 4 PGM výstupy s vestavěným napájecím zdrojem 13,8VAs / max.3A (pro AKU a AUX), možnost měření napětí odběru z klávesnic. Vestavěno v kovovém krytu s tamperem, včetně transformátoru, místo pro aku 17Ah	ks	4,000	8 627,30	34 509,20	Cena SUB
PP			Modul posilovacího zdroje s koncentrátorem 8 zón, 4 PGM výstupy s vestavěným napájecím zdrojem 13,8VAs / max.3A (pro AKU a AUX), možnost měření napětí odběru z klávesnic. Vestavěno v kovovém krytu s tamperem, včetně transformátoru, místo pro aku 17Ah					
K			Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón, umístění do modulu zdroje	ks	3,000	4 345,00	13 035,00	Cena SUB
PP			Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón, umístění do modulu zdroje					
64	K	IR-220-71	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg	ks	-1,000	1 137,12	-1 137,12	SOD
PP			AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg					
K			Záložní akumulátor 17Ah pro expander	ks	4,000	1 595,00	6 380,00	Cena SUB
PP			Záložní akumulátor 17Ah pro expander					
K			Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	30,000	4 235,00	127 050,00	Cena SUB
PP			Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy					
65	K	IR-220-72	šifrový hlásič s pamětí, aktivace sklopním	ks	-2,000	1 160,58	-2 321,16	SOD
PP			šifrový hlásič s pamětí, aktivace sklopním					
K			4 tlačítková klávesnice pro ovládání a panic úběhy s obousměrnou komunikací - TCC800M	ks	4,000	2 475,00	9 900,00	Cena SUB
PP			4 tlačítková klávesnice pro ovládání a panic úběhy s obousměrnou komunikací - TCC800M					
66	K	IR-220-73	DM-EPROM FW verze 5.xxx - standard (270040), linky DN-BUS	ks	-1,000	1 868,52	-1 868,52	SOD
PP			DM-EPROM FW verze 5.xxx - standard (270040), linky DN-BUS					
67	K	IR-220-74	sřezložený signalizačního panelu ze stávající recepce do nové	ks	-1,000	3 220,00	-3 220,00	SOD
PP			sřezložený signalizačního panelu ze stávající recepce do nové					
K			klávesnice s dotykovým displejem a tlačítko, zápisná montáž, pokročilé menu - CP046-00	ks	1,000	12 485,00	12 485,00	Cena SUB
PP			klávesnice s dotykovým displejem a tlačítko, zápisná montáž, pokročilé menu - CP046-00					
68	K	IR-220-75	sřezložený stávajících detektorů v případě, že budou novou expozici zastíněny nebo jinak ovlivněny	ks	-15,000	483,00	-7 245,00	SOD
PP			sřezložený stávajících detektorů v případě, že budou novou expozici zastíněny nebo jinak ovlivněny					
K			PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dosahem 15m, stupeň ochrany 3 - N033430	ks	64,000	1 205,60	77 158,40	Cena SUB
PP			PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dosahem 15m, stupeň ochrany 3 - N033430					
K			Akustický detektor tření skla s AM + animaskingem, dosah max 9m, stupeň ochrany 3 - AD800-AM	ks	34,000	817,30	27 788,20	Cena SUB
PP			Akustický detektor tření skla s AM + animaskingem, dosah max 9m, stupeň ochrany 3 - AD800-AM					
K			Magnetický kontakt, stupeň ochrany 3 - SC517/WH/MULTI/G3 nebo GP001/AB/G3	ks	21,000	1 085,70	22 799,70	Cena SUB
PP			Magnetický kontakt, stupeň ochrany 3 - SC517/WH/MULTI/G3 nebo GP001/AB/G3					
K			Připojení nových / vybraných vitrin do EZS - kontakt otevření je součástí vitrin	ks	11,000	4 620,00	50 820,00	Cena SUB
PP			Připojení nových / vybraných vitrin do EZS - kontakt otevření je součástí vitrin					
K			Doplnění magnetu do 160 vitrin kde kontakt otevření není součástí vitriny = jedna vitrina může obsahovat i několik magnetů zapojených do série tzv. že jedna vitrina s více magnety/kontakty zabere jednu zónu v systému EZS	ks	67,000	9 460,00	633 820,00	Cena SUB
PP			Doplnění magnetu do 160 vitrin kde kontakt otevření není součástí vitriny = jedna vitrina může obsahovat i několik magnetů zapojených do série tzv. že jedna vitrina s více magnety/kontakty zabere jednu zónu v systému EZS					
K			Připojení bezpečnostního rámu - rám není součástí této dokumentace, příprava kabelu pro připojení jednotky rámu, v krabici ve stěně nad uvažovaným bezpečnostním rámem	ks	6,000	3 520,00	21 120,00	Cena SUB
PP			Připojení bezpečnostního rámu - rám není součástí této dokumentace, příprava kabelu pro připojení jednotky rámu, v krabici ve stěně nad uvažovaným bezpečnostním rámem					
K			Podložkový detektor pro střechu sokol do 20kg pro připojení k osazené EZS - MICHELANGELO 20 - umístění dle požadavku zástupci muzea - v dokumentaci zakreslena jedna pozice	ks	4,000	8 415,00	33 660,00	Cena SUB
PP			Podložkový detektor pro střechu sokol do 20kg pro připojení k osazené EZS - MICHELANGELO 20 - umístění dle požadavku zástupci muzea - v dokumentaci zakreslena jedna pozice					
69	K	IR-220-76	Revize stávajícího stavu, software upgrade	ks	-1,000	15 180,00	-15 180,00	SOD
PP			Revize stávajícího stavu, software upgrade					
70	K	Pol179	stíněný kabel 3x2x0,8 vhodný pro sběrnice typu RS485	m	-250,000	31,97	-7 992,50	SOD
PP			stíněný kabel 3x2x0,8 vhodný pro sběrnice typu RS485					
K			Kabel FTP Cat.5e	m	998,000	24,20	24 151,60	Cena SUB
PP			Kabel FTP Cat.5e					
K			J-Y(ST)Y 1x2x0,8	m	998,000	27,83	27 774,34	SOD
PP			J-Y(ST)Y 1x2x0,8					
71	K	Pol180	stíněný kabel 3x2x0,8 vhodný pro připojení detektorů	m	-1 100,000	31,97	-35 167,00	SOD
PP			stíněný kabel 3x2x0,8 vhodný pro připojení detektorů					
K			Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	5 270,000	30,80	162 316,00	Cena SUB
PP			Kabel SYKFY 3x2x0,5					
72	K	IR-220-79	instalaci pvc trubka ohebná 25 mm	m	-300,000	38,18	-11 454,00	SOD
PP			instalaci pvc trubka ohebná 25 mm					
K			instalaci pvc trubka ohebná 29 mm, 320N	m	1 160,000	39,16	45 425,60	Cena SUB
PP			instalaci pvc trubka ohebná 29 mm, 320N					
73	K	Pol181	instalaci pvc trubka ohebná 16 mm, 320N	m	3 751,000	29,90	112 154,90	SOD
PP			instalaci pvc trubka ohebná 16 mm, 320N					
K			Trubka ohebná se střední mechanickou odolností 32/24mm, 750N/5cm	m	405,000	43,56	17 641,80	Cena SUB
PP			Trubka ohebná se střední mechanickou odolností 32/24mm, 750N/5cm					
K			Protahovací vodič CY1,5 mm	m	5 316,000	13,86	73 679,76	Cena SUB
PP			Protahovací vodič CY1,5 mm					
K			Krabice univerzální pr 75, pod omítku	ks	20,000	76,78	1 535,60	Cena SUB
PP			Krabice univerzální pr 75, pod omítku					
K			Krabice obočková pr 97, pod omítku	ks	40,000	195,58	7 823,20	Cena SUB
PP			Krabice obočková pr 97, pod omítku					
K			Vičko ke kruhové krabici	ks	60,000	38,50	2 310,00	Cena SUB
PP			Vičko ke kruhové krabici					
K			Krabice s víčkem pod omítku VKT 250IL (Š 234 x V 176 x H 79 mm) pro instalaci Koncentrátorů pod omítku	ks	30,000	877,80	26 334,00	Cena SUB
PP			Krabice s víčkem pod omítku VKT 250IL (Š 234 x V 176 x H 79 mm) pro instalaci Koncentrátorů pod omítku					
K			Elektroinstalační lišta vkladací LV 11x10mm, bílá + příchytný materiál	m	400,000	43,34	17 336,00	Cena SUB
PP			Elektroinstalační lišta vkladací LV 11x10mm, bílá + příchytný materiál					
74	K	IR-220-80	Přesun materiálu, lešení, uklid pracoviště, zaklepení obsluhy a ostatní související náklady	hod	-11,000	402,50	-4 427,50	SOD
PP			Přesun materiálu, lešení, uklid pracoviště, zaklepení obsluhy a ostatní související náklady					
K			Vypracování podkladů pro zakreslení realizační dokumentace projektantovi - pro projekt EZS + doplnění projektu v průběhu stavby + konzultace na stavbě + zapracování požadavků Muzea v průběhu stavby atd.	ks	1,000	49 500,00	49 500,00	Cena SUB
PP			Vypracování podkladů pro zakreslení realizační dokumentace projektantovi - pro projekt EZS + doplnění projektu v průběhu stavby + konzultace na stavbě + zapracování požadavků Muzea v průběhu stavby atd.					
K			Proměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelu (Městanský dům+Depozitář, 2PP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené	ks	1,000	71 500,00	71 500,00	Cena SUB
PP			Proměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelu (Městanský dům+Depozitář, 2PP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené					
K		3900-5	stavební přípomocce pro PSV	hod	1 864,000	282,50	523 753,89	SOD
PP			stavební přípomocce - obsahují bourací, zednické a začíšťovací práce vč. uchycení rozvodů, těsnění prostupů instalací montážní pěny, drážkování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdí), drobný upevňovací materiál, kotvicí technika, drobných dozdívky dle detailů PD, drobný materiál apod. případně veškeré ostatní pomocné práce					
K			Drážka / Trasa v podlaží pro vedení kabeláže EZS k vitrínám dle dokumentace projektu EZS a dokumentace pro provedení interieru	ks	35,000	3 575,00	125 125,00	Cena SUB
PP			Drážka / Trasa v podlaží pro vedení kabeláže EZS k vitrínám dle dokumentace projektu EZS a dokumentace pro provedení interieru					
K		3997013211	Vnitrostavěbní doprava sítí a vyburaných hmot pro budovy v do 6 m ručně	l	9,000	400,00	3 600,00	SOD
PP			Vnitrostavěbní doprava sítí a vyburaných hmot pro budovy v do 6 m ručně					
K		3997013113	Vnitrostavěbní doprava sítí a vyburaných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	l	9,000	160,00	1 350,00	SOD
PP			Vnitrostavěbní doprava sítí a vyburaných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace					
K		3997013219	Příplatek k vnitrostavěbní dopravě sítí a vyburaných hmot za zvláštní dopravu sítí ZKD 10 m	l	18,000	150,00	2 700,00	SOD
PP			Příplatek k vnitrostavěbní dopravě sítí a vyburaných hmot za zvláštní dopravu sítí ZKD 10 m					
K		3997013501	Dovoz sítí a vyburaných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	l	9,000	500,00	4 500,00	SOD
PP			Dovoz sítí a vyburaných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením					
K		3997013509	Příplatek k dovozu sítí a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	171,000	65,00	11 115,00	SOD
PP			Příplatek k dovozu sítí a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
K		3997013831	Příplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	l	9,000	1 400,00	12 600,00	SOD
PP			Příplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)					
K			Demontáž stávající EZS	ks	1,000	41 800,00	41 800,00	Cena SUB
PP			Demontáž stávající EZS					
K			Pronájem lešení - pro montáž a demontáž EZS	ks	1,000	35 200,00	35 200,00	Cena SUB
PP			Pronájem lešení - pro montáž a demontáž EZS					
K			Vypracování podkladů pro zakreslení skutečného provedení systému DSPS projektantovi EZS	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	Cena SUB
PP			Vypracování podkladů pro zakreslení skutečného provedení systému DSPS projektantovi EZS					
61	K	3611325422	oprava vnitřní vápencomentové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	1 063,000	181,50	192 934,50	SOD
PP			oprava vápencomentové nebo vápné omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravené plochy přes 10 do 30%					
47	K	3612325422	oprava vnitřní vápencomentové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	605,000	159,50	96 497,50	SOD
PP			oprava vápencomentové nebo vápné omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravené plochy přes 10 do 30%					
K		3946111113	Montáž polozdrných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dī do 3,2 m v do 3,5 m	ks	4,000	1 680,000	6 720,00	URS 2019
PP			Montáž polozdrných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dī do 3,2 m v do 3,5 m					
K		3946111213	Příplatek k polozdrným věžím š do 0,9 m dī do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	ks	108,000	280,000	30 240,00	URS 2019
PP			Příplatek k polozdrným věžím š do 0,9 m dī do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití					
K			Zakrytí průkvyřetřehovaných exponátů/nábytku, krycí fólie, lepicí pásky, dřevotřískové zabrány atd.	ks	1,000			
PP			Zakrytí průkvyřetřehovaných exponátů/nábytku, krycí fólie, lepicí pásky, dřevotřískové zabrány atd.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K			Vystřihování a nastřihování nábytku / sbírkových předmětů v částech instalace finální EZS, zabezpečení proti rozbití po dobu instalace finální EZS a dalších prací s tím spojených	ks	1,000		Není oceněno - realizace OBJEDNATELE	
PP			Vystřihování a nastřihování nábytku / sbírkových předmětů v částech instalace finální EZS, zabezpečení proti rozbití po dobu instalace finální EZS a dalších prací s tím spojených					
K			Sestavení programu pro ústřednu	hod	32,000	1 375,00	44 000,00	Cena SUB
PP			Sestavení programu pro ústřednu					
K			Uvedení systému do provozu	hod	32,000	1 375,00	44 000,00	Cena SUB
PP			Uvedení systému do provozu					
K			Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	hod	16,000	550,00	8 800,00	Cena SUB
PP			Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení					
K			Východní revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	Cena SUB
PP			Východní revize, vypracování revizní zprávy					
K			Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	9 900,00	9 900,00	Cena SUB
PP			Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným					
K			Dokumentace skutečného provedení, kompletní paré, tisk + digitální forma na CD/DVD	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	Cena SUB
PP			Dokumentace skutečného provedení, kompletní paré, tisk + digitální forma na CD/DVD					
K			Doprava a přesun materiálu nejedna v rámci dodávek EZS	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	Cena SUB
PP			Doprava a přesun materiálu nejedna v rámci dodávek EZS					
D	D26		Ostatní - pokud nejsou jinde naceněné				-3 220,00	
88	K	IR-220-150	Pomocný instalační materiál	ks	0,000	35 026,85	0,00	SOD
PP			Pomocný instalační materiál					
99	K	IR-220-152	Přesun materiálu, lešení, úklid pracoviště, zaškolení obsluhy a ostatní související náklady	hod	-8,000	402,50	-3 220,00	SOD
PP			Přesun materiálu, lešení, úklid pracoviště, zaškolení obsluhy a ostatní související náklady					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - ZSPD 2019

Objekt: D.9 - Elektrická požární signalizace - ZSPD 2019

KSO:

Misto: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1

Objednatel:

Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

Zhotovitel:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Projektant:

Hlaváček - architekti, s.r.o.

Zpracovatel:

elcenter s.r.o.

CC-CZ:

126211

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

25926497

DIČ:

CZ25926497

IČ:

25424491

DIČ:

CZ25424491

Poznámka k výkazu výměr: Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry materiálů byly odečteny z DWG souborů projektové dokumentace: Z výkresů: D.9-EPS-02, D.9-EPS-03, D.9-EPS-04, D.9-EPS-05, Kapitola D24 Elektrická požární signalizace. Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotvení a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla."

Cena bez DPH			2 448 080,63
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 448 080,63	21,00%	514 096,93
snížená		15,00%	0,00
zákl. přenesená		21,00%	0,00
sníž. přenesená		15,00%	0,00
nulová		0,00%	0,00
Cena s DPH			2 962 177,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - ZSPD 2019

Objekt: D.9 - Elektrická požární signalizace - ZSPD 2019

Misto: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1

Objednatel: Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

Zhotovitel: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 15.04.2019

Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

Zpracovatel: elcenter s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem	2 448 080,63
D24 - Elektrická požární signalizace	2 448 080,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - ZSPD 2019

Objekt: D.9 - Elektrická požární signalizace - ZSPD 2019

Misto: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1

Objednatel: Liberecký kraj, se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

Zhotovitel: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Datum: 15.04.2019

Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

Zpracovatel: elcenter s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 448 080,63	
D		D24	Elektrická požární signalizace				2 448 080,63	
1	K	Pol189	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhové vedení, možnost rozšíření na 4 kruhová vedení, max. 1000 adres. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/4A), zobrazovací a ovládací panel s displejem...+ radiová brána	ks	1,000	31 900,00	31 900,00	Cena SUB
Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhové vedení, možnost rozšíření na 4 kruhová vedení, max. 1000 adres. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/4A), zobrazovací a ovládací panel s displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 18Ah. Štítky CZ/SK nutno objednat samostatně = Ústředna Integral IP CX - B6 Integral CXF základní verze skříně vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy								
2	K	Pol190	Sada CZ štítků pro ústřednu	ks	-2,000	201,94	-403,88	SOD
Sada CZ štítků pro ústřednu = Integral IP MX ovládací panely MAP - výměnné popsané pole na ovládací panel český								
2-B	K	Pol190-B	Sada CZ štítků pro tablo	ks	2,000	605,00	1 210,00	Cena SUB
Sada CZ štítků pro tablo = Integral IP DX - MAP výměnné popsané pole na ovládací panel český								
3	K	R-220-109	Externí tablo obsluhy bez zdroje. Pro montáž na stěnu, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s displejem.	ks	0,000	17 027,82	0,00	SOD
Externí tablo obsluhy bez zdroje. Pro montáž na stěnu, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací pa s displejem a tlačítka pro ovládání systému atd...Připojení pomocí rozhraní EPI-BUS. Štítky CZ/SK nutno objednat samostatně. = Externí zobrazovací a ovládací panel - B8 obslužný panel MAP MMI-CIP v plastové krabici bez výměnného popsaného pole na ovládacím panelu								
4	K	R-220-110	Switch síťe LNet pro ústředny a tabla	ks	-1,000	5 274,36	-5 274,36	SOD
Switch síťe LNet pro ústředny a tabla								
5	K	R-220-111	Zadní hluboký kryt externího tabla obsluhy. Pro instalaci na povrch.	ks	-1,000	774,18	-774,18	SOD
Zadní hluboký kryt externího tabla obsluhy. Pro instalaci na povrch.								
6	K	R-220-112	Deska připojení OPPO a KTPO	ks	-1,000	5 384,76	-5 384,76	SOD
Deska připojení OPPO a KTPO								
7	K	R-220-113	Vstupně-výstupní deska 4x24	ks	4,000	6 494,28	25 977,12	SOD
Vstupně-výstupní deska 4x24								
7-B	K	R-220-113-B	Vstupně-výstupní modul 4vstupy/2výstupy	ks	9,000	4 235,00	38 115,00	Cena SUB
Vstupně-výstupní modul 4vstupy/2výstupy = BX-024 vstupně-výstupní modul								
8	K	Pol192	Linkový procesor	ks	0,000	8 028,84	0,00	SOD
Linkový procesor = Integral IP CX moduly ústředěn - B6-LXI rozšiřující karta 2 kruhových linek X-LINE, 1x 100Base-TX								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	IR-220-114	Montážní konzola pro montáž desek do úšředny	ks	-1,000	971,98	-971,98	SOD
PP			Montážní konzola pro montáž desek do úšředny					
10	K	Pol193	Adresovatelný, volně programovatelný reléový výstup 24VDC/2,5A	ks	-5,000	1 145,86	-5 729,30	SOD
PP			Adresovatelný, volně programovatelný reléový výstup 24VDC/2,5A					
10-B	K	Pol193-B	Adresovatelné, 4 přepínací bezpečnostní reléové výstupy	ks	1,000	7 685,70	7 685,70	Cena SUB
PP			Adresovatelné, 4 přepínací bezpečnostní reléové výstupy se zatížitelností až 2A/230V a s možností provozu i v pužním režimu = BX-REL4 reléový modul					
11	K	Pol194	Výstupní relé 250V/10A	ks	-1,000	1 522,60	-1 522,60	SOD
PP			Výstupní relé 250V/10A					
12	K	IR-220-115	Multisenzor interaktivní optickokapelný	ks	51,000	859,74	43 846,74	SOD
PP			Multisenzorový hlásič požáru - MTD 533X - integrovaný zkratový izolátor					
13	K	Pol196	Optickokapelný interaktivní senzor	ks	-4,000	786,60	-3 146,40	SOD
PP			Optickokapelný interaktivní senzor					
13-B	K	Pol196-B	Hlasič požáru do vzduchotechniky - LKM 593X	ks	2,000	2 359,50	4 719,00	Cena SUB
PP			Hlasič požáru do vzduchotechniky - LKM 593X					
14	K	Pol197	Komora do vzduchotechnických kanálů se zásuvkou pro detektor	ks	-4,000	3 625,26	-14 501,04	SOD
PP			Komora do vzduchotechnických kanálů se zásuvkou pro detektor					
14-B	K	Pol197-B	Instalační box pro hlásič požáru do vzduchotechniky LKM 593X	ks	2,000	3 900,60	7 801,20	Cena SUB
PP			Instalační box pro hlásič požáru do vzduchotechniky LKM 593X					
15	K	Pol198	Vstupně výstupní trubka pro komory do nasávacích kanálů	ks	-4,000	1 135,28	-4 541,12	SOD
PP			Vstupně výstupní trubka pro komory do nasávacích kanálů					
16	K	IR-220-116	Zásuvka pro hlásič požáru - USB 501-2 bez loop kontaktu - s popelným štítkem pro USB 501-1	ks	51,000	211,14	10 766,14	SOD
PP			Zásuvka pro hlásič požáru - USB 501-2 bez loop kontaktu - s popelným štítkem pro USB 501-1					
17	K	IR-220-117	Tlačítkový hlásič s izolátorem, vnítrí - červený	ks	-4,000	1 363,44	-5 453,76	SOD
PP			Tlačítkový hlásič požáru - MCP545X-1R červený, IP24 (vnítrní), se základnou					
18	K	Pol197-B	Jednotka pro připojení bezdrátových hlásičů do systému EPS, napájení 24V/DC ze zdroje EPS	ks	1,000	2 184,60	2 184,60	Cena SUB
PP			Jednotka pro připojení bezdrátových hlásičů do systému EPS, napájení 24V/DC ze zdroje EPS, připojeno na kruhové vedení - BX-RGW					
19	K	Pol197-B	Bezdrátový požární hlásič, bez soklu + baterie pro bezdrátové hlásiče - FDOOT271-O + BAT3,6-10	ks	-8,000	13 178,00	-105 424,00	Cena SUB
PP			Jednotka pro připojení bezdrátových hlásičů do systému EPS, napájení 24V/DC ze zdroje EPS, připojeno na kruhové vedení - BX-RGW					
20	K	Pol197-B	Zásuvka pro bezdrátový hlásič požáru	ks	-8,000	352,00	-2 816,00	Cena SUB
PP			Zásuvka pro bezdrátový hlásič požáru FDOOT271-O					
18	K	IR-220-118	Linkový izolátor	ks	-6,000	1 041,44	-6 248,64	SOD
PP			Linkový izolátor					
19	K	IR-220-119	Montážní krabice. Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.	ks	-11,000	190,90	-2 099,90	SOD
PP			Montážní krabice. Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.					
19-B	K	IR-220-119-B	GEH MOD IP66 / GEH MOD2 IP66 krabice pro moduly IP66	ks	10,000	5 973,00	59 730,00	Cena SUB
PP			GEH MOD IP66 / GEH MOD2 IP66 krabice pro moduly IP66 - dva rozměry 94 x 57 mm / 130 x 94 x 57 mm, montáž na omítku					
20	K	IR-220-120	Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, plast, montáž pod omítku.	ks	-11,000	197,80	-2 175,80	SOD
PP			Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, plast, montáž pod omítku.					
21	K	IR-220-121	Držák samolepek pro vyznačení adresy. Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s číslý adres se dodávají v 8 barvách - pro snadší identifikaci kruhového vedení 1 až 8.	ks	-2,000	2 869,02	-5 738,04	SOD
PP			Držák samolepek pro vyznačení adresy. Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s číslý adres se dodávají v 8 barvách - pro snadší identifikaci kruhového vedení 1 až 8. Balení 100ks (cena za 100ks).					
22	K	IR-220-122	Samolepky s číslý adres - bílé. Samolepky s číslý adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení A).	ks	0,000	40,02	0,00	SOD
PP			Samolepky s číslý adres - bílé. Samolepky s číslý adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení A).					
23	K	IR-220-123	Provozní kniha EPS	ks	0,000	345,00	0,00	SOD
PP			Provozní kniha EPS					
24	K	IR-220-124	Akumulátor (12V/26Ah)	ks	-2,000	1 734,66	-3 469,32	SOD
PP			Akumulátor (12V/26Ah)					
24-B	K	IR-220-124-B	Akumulátor (12V/17Ah)	ks	-10,000	3 025,00	-30 250,00	Cena SUB
PP			Akumulátor (12V/17Ah) - pro ústřednu a zdroj EPS					
25	K	IR-220-125	demontáž původních čidel	ks	0,000	161,00	0,00	SOD
PP			demontáž původních čidel					
26	K	IR-220-126	kabel - J-Y(S)Y 1x2x0,8 rudá-přeložení původní úšředny	m	-250,000	27,83	-6 957,50	SOD
PP			kabel - J-Y(S)Y 1x2x0,8 rudá-přeložení původní úšředny					
27	K	IR-220-127	kabel JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0,8 - pro klíčový trezor, tablov. OPPO	m	-40,000	74,75	-2 990,00	SOD
PP			kabel JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0,8 - pro klíčový trezor, tablov. OPPO					
28	K	IR-220-128	KTPO s vyhříváním - FAB	ks	0,000	33 649,92	0,00	SOD
PP			KTPO s vyhříváním - Klíčový Trezor Požární Ochrany Mobil, reg. zámečkář s mož. trezoru - Liberecký kraj					
29	K	IR-220-129	OPPO - Obslužné Pole Požární Ochrany, univerzální, 5 tlačítkové, IP40, 5°C - 55°C	ks	1,000	8 076,20	8 076,20	Cena SUB
PP			OPPO - Obslužné Pole Požární Ochrany, univerzální, 5 tlačítkové, IP40, 5°C - 55°C					
30	K	IR-220-130	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000	121 000,00	121 000,00	Cena SUB
PP			Zařízení dálkového přenosu ZDP - součástí této položky je rádiovýsíláč, anténa, kabely, oživení, naprogramování, ovládní ZDP, konfigurace EPS, konfigurace PCO HZS, doprava. Projektová dokumentace přenosu rádiovou sítí atd. dle nabídky firmy instalující ZDP pro příslušný kraj					
31	K	IR-220-131	Konvertor LANRS - pro propojení úšředny EPS a ZDP	ks	1,000	7 430,50	7 430,50	Cena SUB
PP			Konvertor LANRS - pro propojení úšředny EPS Integral IP CX se zařízením ZDP zajišťující připojení na pult HZS (obj.č. EP0340683)					
29	K	IR-220-129	kabel - JE-H(ST)H Bd FE180/E30 - sířný, přeložení úšředny	m	-600,000	48,53	-29 118,00	SOD
PP			kabel - JE-H(ST)H Bd FE180/E30 - sířný, přeložení úšředny					
30	K	Pol175	PRAFIaGuard F 1x2x0,8 / SKKFH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, B2ca s1d1a1	m	-4 071,000	54,45	-221 665,95	Cena SUB
PP			kabel PRAFIaGuard F 1x2x0,8 / SKKFH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, B2ca s1d1a1 = Bezhalogenové nízkofrekvenční sálčivkové kabely s 4 silnými s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205					
31	K	Pol204	PRAFIaDür 2x1,5 / 1-CSKH-V180	m	-780,000	60,94	-47 533,20	Cena SUB
PP			kabel - PRAFIaDür 2x1,5 / 1-CSKH-V180, P30-R, PH120-R, PS30, B2ca s1d1a1 - Silové kabely s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205					
32	K	Pol175	příchytka na kabel, šroub do betonu - funkční trasa při požáru	ks	-9 102,000	21,62	-196 785,24	SOD
PP			příchytka na kabel, šroub do betonu - funkční trasa při požáru					
33	K	Pol175	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	-2 550,000	29,90	-76 245,00	SOD
PP			Trubka ohebná 16 mm, 320 N					
34	K	Pol175	Trubka ohebná se střední mechanickou odolností 32/24mm, 750N/5cm	m	-1 150,000	43,56	-50 094,00	Cena SUB
PP			Trubka ohebná se střední mechanickou odolností 32/24mm, 750N/5cm					
35	K	Pol175	Protahovací vodič CY 1,5 mm	m	-3 700,000	13,86	-51 282,00	Cena SUB
PP			Protahovací vodič CY 1,5 mm					
36	K	Pol175	Elektronistlační lišta vkladací LV 11x10mm, bílá + příchytý materiál	m	-1 050,000	43,34	-45 507,00	Cena SUB
PP			Elektronistlační lišta vkladací LV 11x10mm, bílá + příchytý materiál					
37	K	Pol175	Instalační krabice s požární odolností - rozměr 105x105x40mm, barva oranžová RAL2004, víčko je osazeno bez šroubů, svorkovnice je určená pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 6mm2, klasifikace požární odolnosti P120-R dle ZP27/2008, PS120 dle STN 92 0205, E90 dle DIN 4102-12	ks	20,000	1 078,00	21 560,00	Cena SUB
PP			Instalační krabice s požární odolností - rozměr 105x105x40mm, barva oranžová RAL2004, víčko je osazeno bez šroubů, svorkovnice je určená pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 6mm2, klasifikace požární odolnosti P120-R dle ZP27/2008, PS120 dle STN 92 0205, E90 dle DIN 4102-12					
38	K	Pol204	Adresovatelná, volně programovatelná sířná s izolátorem, vnítrní napájená z linky, 2 hlasičů	ks	-31,000	2 093,46	-64 897,26	SOD
PP			Adresovatelná, volně programovatelná sířná s izolátorem, vnítrní napájená z linky, 2 hlasičů					
39	K	Pol204	Sířná vnítrní CS 200, červený kryt, 9-24V, 15mA, max.110dB	ks	-26,000	1 417,90	-36 865,40	Cena SUB
PP			Sířná vnítrní CS 200, červený kryt, 9-24V, 15mA, max.110dB					
40	K	IR-220-131	Patice s majákem - červená (IP65)	ks	-1,000	1 344,12	-1 344,12	SOD
PP			Patice s majákem - červená (IP65)					
41	K	IR-220-132	Kombinovaný sířná/maják - VTB-32E-DB-RB/L, červený, IP65	ks	1,000	2 575,10	2 575,10	Cena SUB
PP			Kombinovaný sířná/maják - VTB-32E-DB-RB/L, červený, IP65					
42	K	IR-220-133	kabel - J-Y(S)Y 1x2x0,8 rudá - předpokládaná obnova kabeláže - detekční linka	m	-500,000	27,83	-13 915,00	SOD
PP			kabel - J-Y(S)Y 1x2x0,8 rudá - předpokládaná obnova kabeláže - detekční linka					
43	K	IR-220-134	Vypracování podkladu pro zakreslení realizační dokumentace projektantovi - pro projekt EPS + doplnění projektu v průběhu stavby + konzultace na stavbě + zapracování požadavků Muzea v průběhu stavby atd.	ks	1,000	53 900,00	53 900,00	Cena SUB
PP			Vypracování podkladu pro zakreslení realizační dokumentace projektantovi - pro projekt EPS + doplnění projektu v průběhu stavby + konzultace na stavbě + zapracování požadavků Muzea v průběhu stavby atd.					
44	K	IR-220-135	Přeměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelů (Měřanský dům+Depozitář ZPP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené	ks	1,000	35 200,00	35 200,00	Cena SUB
PP			Přeměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelů (Měřanský dům+Depozitář ZPP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené					
45	K	IR-220-136	Přeměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelů (Měřanský dům+Depozitář ZPP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené	ks	1,000	35 200,00	35 200,00	Cena SUB
PP			Přeměření stávající kabeláže v částech objektu kde se nebude realizovat nový rozvod kabelů (Měřanský dům+Depozitář ZPP), napojení na stávající kabeláž ve vhodném místě za použití instalačních krabic s požární odolností a další práce s tím spojené					
46	K	IR-220-137	Stavební přípomoc pro PSV	HO	-1 708,000	282,50	-482 508,96	URS 2019
PP			Stavební přípomoc - obsahují bourací, zednické a začítovací práce vč. uchytní rozvodů, těsnění prostupů instalací montážní pěny, držákování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdíval), drobný upevňovací materiál, kotvicí technika, drobných dodávek dle detailů PD, drobný materiál apod. případně veškeré ostatní pomocné práce					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 780-5

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - Vstupní oktagon - úprava čistící zóny

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 29.4

Zadavatel: IČ:

Severočeské muzeum v Liberci DIČ:

Uchazeč: IČ: 28402758

BAK stavební spol., a.s. DIČ: CZ28402758

Projektant: IČ:

Hlaváček - architekti, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Cena bez DPH	166 450,15
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	166 450,15	34 954,53
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	201 404,68
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 780-5

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - Vstupní oktagon - úprava čistící zóny

Místo: Datum: 29.04.2019

Zadavatel: Severočeské muzeum v Liberci

Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební spol., a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

166 450,15 201 404,68

D.1 a 2	Architektonicko-stavební a konstrukční řešení	166 450,15	201 404,68	STA
----------------	--	------------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - Vstupní oktagon - úprava čistící zóny

Objekt:

D.1 a 2 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Severočeské muzeum v Liberci

Uchazeč:

BAK stavební spol., a.s.

Projektant:

Hlaváček - architekti, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

166 450,15

DPH základní

Základ daně

166 450,15

Sazba daně

21,00%

Výše daně

34 954,53

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

201 404,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - Vstupní oktogon - úprava čistící zóny

Objekt:

D.1 a 2 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo:

Datum:

29.04.2019

Zadavatel:

Severočeské muzeum v Liberci

Projektant:

Hlaváček -
architekti, s.r.o.

Uchazeč:

BAK stavební spol., a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

166 450,15

HSV - Práce a dodávky HSV	49 487,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 422,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 713,52
997 - Přesun sutě	12 872,59
998 - Přesun hmot	478,15
PSV - Práce a dodávky PSV	116 962,91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 863,90
767 - Konstrukce zámečnické	112 099,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa - Vstupní oktagon - úprava čistící zóny

Objekt: D.1 a 2 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo:

Datum: 29.04.2019

Zadavatel: Severočeské muzeum v Liberci

Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební spol., a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							166 450,15	
D HSV Práce a dodávky HSV							49 487,24	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							15 422,98	
1	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,146	32 000,00	4 672,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8*12,34/1000	0,146				
2	K	632451103-1	Vyrovnávací potěr tloušťky do 10 mm	m2	11,800	515,00	6 077,00	
PP			Vyrovnávací potěr tloušťky do 10 mm					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8	11,800				
3	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	11,800	364,00	4 295,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8	11,800				
4	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	11,800	32,10	378,78	CS ÚRS 2019 01
PP			Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8	11,800				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							20 713,52	
5	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	11,800	2,68	31,62	CS ÚRS 2019 01
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
	VV		"skladba Pc"					
	VV		11,8		11,800			
6	K	952902041	Čištění budov drhnutí hladkých podlah s chemickými prostředky	m2	11,800	17,80	210,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých drhnutím s chemickými prostředky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.					
	VV		"skladba Pc"					
	VV		11,8		11,800			
7	K	965024131-1	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek nebo mozaiky pl přes 1 m2, dlažbu odstranit tak, aby se dala po očištění použít pro poškozená místa ve stávající dlažbě	m2	10,450	162,70	1 700,22	
	PP		Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek nebo mozaiky pl přes 1 m2, dlažbu odstranit tak, aby se dala po očištění použít pro poškozená místa ve stávající dlažbě, včetně očištění					
	VV		"skladba Pa - mramorová dlažba tl. 20 mm"					
	VV		11,8-2,7*0,5		10,450			
8	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,486	1 200,00	583,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"skladba Pb"					
	VV		0,05*2,7*0,5		0,068			
	VV		"skladba Pa"					
	VV		0,04*11,8-0,04*2,7*0,5		0,418			
9	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,236	2 740,00	646,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"skladba Pb - stávající teraco"					
	VV		0,02*2,7*0,5		0,027			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba Pa - stávající teraco"					
	VV		0,02*11,8-0,02*2,7*0,5		0,209			
10	K	997211131	Řezání stěnovou pilou kčí z kamene hl do 200 mm	m	12,620	1 390,00	17 541,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou z kamene hloubka řezu do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"řez dlažby - skladba Pa celkem 20+50+20 mm"					
	VV		0,725+3,82+3,5+3,82+0,755		12,620			
	D	997	Přesun sutě				12 872,59	
11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,622	419,00	1 517,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,622	500,00	1 811,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	68,818	65,00	4 473,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		3,622*19 'Přepočtené koeficientem množství		68,818			
14	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,622	1 400,00	5 070,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				478,15	
15	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,825	262,00	478,15	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				116 962,91	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 863,90	
16	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	14,840	9,38	139,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8		11,800			
VV			(27,2+8,57)*0,085		3,040			
17	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	53 300,00	213,20	CS ÚRS 2019 01
PP			lak penetrační asfaltový					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8		11,800			
VV			(27,2+8,57)*0,085		3,040			
VV			14,84*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
18	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	14,840	94,30	1 399,41	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8		11,800			
VV			(27,2+8,57)*0,085		3,040			
19	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,066	97,20	1 658,82	CS ÚRS 2019 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
VV			14,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,066			
20	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	14,840	48,80	724,19	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
PSC								
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8		11,800			
VV			(27,2+8,57)*0,085		3,040			
21	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	17,066	37,90	646,80	CS ÚRS 2019 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8		11,800			
VV			(27,2+8,57)*0,085		3,040			
VV			14,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,066			
22	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,085	968,00	82,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								
D		767	Konstrukce zámečnické				112 099,01	
23	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	12,486	53,10	663,01	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> - typ čistící zóny bude vybrán na základě vzorkování					
VV			"skladba Pc"					
VV			11,8		11,800			
VV			"pryžový práh cca 30/80"					
VV			0,08*8,57		0,686			
24	M	69752001-1	rohož vstupní provedení hliník standard 30 mm v rozebiratelných částech	m2	11,800	7 400,00	87 320,00	
PP			rohož vstupní provedení hliník standard 30 mm v rozebiratelných částech <i>Poznámka k položce:</i> - typ čistící zóny bude vybrán na základě vzorkování					
25	M	69752077-1	pryžový práh cca 30/80 mm	m	8,570	592,00	5 073,44	
PP			pryžový práh cca 30/80 mm					
VV			"pryžový práh cca 30/80"					
VV			8,57		8,570			
26	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	27,200	82,00	2 230,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
PSC								
VV			"skladba Pc - nerezový lemovací profil L 30/50/1"					
VV			27,2		27,200			
27	M	69752160-1	nerezový lemovací profil L 30/50/1	m	27,200	460,00	12 512,00	
PP			nerezový lemovací profil L 30/50/1					
28	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	27,000	150,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
PSC								
VV			"odstranění stávající čistící zóny včetně rámu- skladba Pb"					
VV			2,7*0,5*20		27,000			
29	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,212	1 180,00	250,16	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
30	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
31	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost								
	D	VRN6	Územní vlivy				0,00	
32	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků								
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
33	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy								
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
34	K	091404000	Práce na památkovém objektu	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Ostatní náklady související s objektem práce na památkovém objektu								

ZL č. 4 - D+M vikýřů a žaluzie

Stavba:

Objekt:

D.1 a 2 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1

Datum: 15.03.2019

Objednatel: Liberecký kraj

Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

Zhotovitel: BAK stavební spol., a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							120 224,39	
D D1 HSV:							18 462,40	
D oddíl 762 Konstrukce tesařské:								
1	K	762332531	Montáž vazaných kcl krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm ²	M	3,400	176,40	599,76	SOD
Montáž vazaných kcl krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm ²					1,7			
Čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm ²					3,400			
Součet								
2	K	762332532	Montáž vazaných kcl krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm ²	M	24,650	224,40	5 531,46	SOD
Montáž vazaných kcl krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm ²					11,4			
Součet					24,650			
3	M	605120110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm ²	m3	0,362	7 800,00	2 824,38	SOD
Řezivo jehličnaté hrané, nepracované (hranolky, hranoly) jehličnaté - hranoly nad 120 cm ² hranoly jakost I					0,3451			
Součet					0,017			
4	K	762341210	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz	m2	12,00	103,00	1 236,00	CS URS 2019 01
5	M	60511140,00	Řezivo stavební prkna omítaná netříděné tl 25mm dl 2m	m3	0,30	4 700,00	1 410,00	CS URS 2019 01
6	K	762911101.2	S2 - obednění vikýře kompletní skladba	m2	2,460	1 550,00	3 813,00	SOD
S2 - obednění vikýře kompletní skladba					2,46			
, (1,4+0,65)*2*0,3*2								
pozn.: SDK+parotés+vata - Z50, Kč/m2								
Součet					2,460			
7	K	762132811.1	Demontáž části krovu a střechy	m2	10,000	250,00	2 500,00	SOD
Demontáž části krovu a střechy								
, 2*2,5					5			
Součet					10,000			
8	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	T	0,250	1 632,00	408,00	SOD
Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
9	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	T	0,250	559,20	139,80	SOD
Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu								
Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu								
D oddíl 764 Konstrukce klempířské:							60 143,75	
10	K	764236402	Oplechování parapetů z měděného plechu	m	2,640	521,00	1 375,44	CS URS 2019 01
1,32*2								
Součet					2,640			
11	K	764111001.3	3/K - Oplechování dojezdu výtahu	m2	3,000	5 400,00	16 200,00	SOD
Napojení na stávající skladbu střech								
,, (1,5*4)*0,5					3			
Součet					3,000			
12	K	764131431	Krytina střechy rovné dřazkováním z tabulí z Cu plechu sklonu do 30°	m2	13,23	2 480,00	32 736,00	CS URS 2019 01
13	K	764231466	Oplechování úžlabí z Cu plechu s 500 mm	m	10	973,00	9 730,00	CS URS 2019 01
14	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	T	0,035	1 944,00	68,04	SOD
Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
15	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	T	0,035	979,20	34,27	SOD
Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu								
Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu								
D oddíl 767 Kovové doplňkové konstrukce: - dodávka a montáž							36 629,33	
16	K	767981119.1	1/2 - Měděná protidešťová žaluzie 0,65x1,4m	kus	2,000	3 622,52	7 245,03	SOD-poměrem
Poznámka k položce:								
Přesná a podrobná specifikace viz. Tabulka zámečnických výrobků								
2					2,000			
Součet					2,000			
17	K	767981119.1	1/2 - Měděná protidešťová žaluzie atyp - v PD ozn. 1.23(3.N.P.)	kus	1,000	29 384,30	29 384,30	CN SUB
Poznámka k položce:								
rám(nerez) - 15 013, -Kč(8,39m*1 789,-)								
žaluzie(měd) - 11 700, -Kč (6m2*1 950,-)								
Koordinace BAK 10%								
D oddíl 712 Povlakové krytiny							4 988,91	
18	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	12,000	96,80	1 161,60	CS URS 2019 01
19	M	62852011	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné rohože	m2	13,200	152,00	2 006,40	CS URS 2019 01
se spalitelnou fólií								
20	M	62856441	pás asfaltový střešní úžlabní	m2	5,000	331,00	1 655,00	CS URS 2019 01
21	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440	48,23	165,91	CS URS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace Severočeského Muzea v Liberci - 2. etapa
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1
Objednatel: Liberecký kraj
Zhotovitel: BAK stavební spol., a.s.
Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			344 214,88
DPH základní snížená	Základ daně 344 214,88 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 72 285,12 0,00
Cena s DPH		v CZK	416 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Severočeského Muzea v Liberci - 2. etapa
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: BAK stavební spol., a.s.

Datum:
Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 344 214,88

D VRN3 Zařízení staveniště 344 214,88

3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	344 214,88	344 214,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

P

Poznámka k položce:
podrobnosti viz. dokumentace Zásady ochrany sbírkových předmětů a sbírek např.
- DIO
- ochrana vod před negativními účinky z provozu stavebních mechanismů
- ochrana ovzduší před negativními účinky z provozu stavebních mechanismů
- ochrana okolí stavby před prachem
- ochrana jiných staveb
- přípravné práce ZS
- vybavení staveniště,
- náklady na energii,
- zabezpečení staveniště - ostraha
- oplocení staveniště
- zpevněné užitkové plochy
- ochrana stávajících zpevněných ploch
- ochrana stávající zeleně
- ochrana fasády budovy muzea
- ochrana zábradlí, uměleckých prvků a oken
- ochrana vstupních dveří a jejich ostění
- ochrana budovy před účinky srážkových vod
- zrušení zařízení staveniště
- náklady pro dočasné, ochranné a provizorní konstrukce
Informace vymežující popis a podmínky použití jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 777

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa

KSO:
Místo: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1

CC-CZ:
Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:
Severočeské muzeum v Liberci

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
BAK stavební spol., a.s.,

IČ:
DIČ:

Projektant:
Hlaváček - architekti, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Cena bez DPH	859 883,25
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	784 883,25	164 825,48
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 024 708,73
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 777

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa

Místo: Masarykova 11, 460 01 Liberec 1

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel: Severočeské muzeum v Liberci

Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.

Zhotovitel: BAK stavební spol., a.s.,

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		859 883,25	1 024 708,73	
D.7	Silnoproud	859 883,25	1 024 708,73	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Severočeského muzea - II.etapa

Objekt:

D.7 - Silnoproud

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Severočeské muzeum v Liberci

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BAK stavební spol., a.s.,

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hlaváček - architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

859 883,25

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

784 883,25

21,00%

164 825,48

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 024 708,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Severočeského muzea - II.etapa

Objekt:

D.7 - Silnoproud

Místo:

Datum:

7. 5. 2019

Zadavatel:

Severočeské muzeum v Liberci

Projektant:

Hlaváček -
architekti, s.r.o.

Zhotovitel:

BAK stavební spol., a.s.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

859 883,25

D1 - Hlavní rozvaděč RH	224,25
D3 - Rozvaděče R2 + R3	-48 292,26
D4 - Rozvaděč RS1	2 066,03
D5 - Rozvaděč RS2	17 549,40
D6 - Rozvaděč R4	2 244,27
D7 - Rozvaděč R21	52 010,20
D8 - Rozvaděč R31	22 580,80
D9 - Rozvaděč R201	12 552,10
D10 - Rozvaděče R2 + R3	51 789,10
D11 - Montáž + montážní materiál	518 412,32
D13 - Software, seřízení, zkoušky, revize	167 235,96
D16 - Doplnění uzemnění	61 511,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Severočeského muzea - II.etapa
Objekt: D.7 - Silnoproud

Místo: Datum: 7. 5. 2019
Zadavatel: Severočeské muzeum v Liberci Projektant: Hlaváček - architekti, s.r.o.
Zhotovitel: BAK stavební spol., a.s., Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 859 883,25

D		D1	Hlavní rozvaděč RH						224,25
26	K	29	válcová pojist. vložka do 63A gG	ks	6,000	37,38	224,25		
	PP		válcová pojist. vložka do 63A gG						
	VV		"změněná položka"						
	VV		"původní množství" -66		-66,000				
	VV		"nové množství" 72		72,000				
	VV		Součet		6,000				
D		D3	Rozvaděče R2 + R3						-48 292,26
51	K	63	boční kryty 2000x400mm, sada 2 ks	ks	1,000	1 943,50	1 943,50		
	PP		boční kryty 2000x400mm, sada 2 ks						
	VV		"změněná položka"						
	VV		"původní množství" -1		-1,000				
	VV		"nové množství" 2		2,000				
	VV		Součet		1,000				
66	K	77	4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA	ks	-2,000	1 255,80	-2 511,60		
	PP		4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA						
	VV		"změněná položka"						
	VV		"původní množství" -18		-18,000				
	VV		"nové množství" 16		16,000				
	VV		Součet		-2,000				
301	K	77.2	1-pól. jistič 4B/1, 10kA	ks	3,000	114,40	343,20		
	PP		1-pól. jistič 4B/1, 10kA						
	VV		"nová položka"						
	VV		"původní množství" 0		0,000				
	VV		"nové množství" 3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
68	K	80	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	-14,000	104,65	-1 465,10		
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA						
	VV		"změněná položka"						
	VV		"původní množství" -132		-132,000				
	VV		"nové množství" 118		118,000				
	VV		Součet		-14,000				
69	K	81	3-pól. jistič 10B/3, 10kA	ks	-5,000	463,45	-2 317,25		
	PP		3-pól. jistič 10B/3, 10kA						
	VV		"změněná položka"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"původní množství" -18		-18,000			
	VV		"nové množství" 13		13,000			
	VV		Součet		-5,000			
70	K	82	3-pól. jistič 16C/3, 10kA	ks	-2,000	538,20	-1 076,40	
	PP		3-pól. jistič 16C/3, 10kA					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -2		-2,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-2,000			
302	K	81.1	3-pól. jistič 16B/3, 10kA	ks	13,000	514,80	6 692,40	
	PP		3-pól. jistič 16B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
71	K	83	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	-8,000	627,90	-5 023,20	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -36		-36,000			
	VV		"nové množství" 28		28,000			
	VV		Součet		-8,000			
72	K	87	2-pól. stykač instalační, 32A, cívka 230V, kontakty 2/0	ks	-21,000	1 166,10	-24 488,10	
	PP		2-pól. stykač instalační, 32A, cívka 230V, kontakty 2/0					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -119		-119,000			
	VV		"nové množství" 98		98,000			
	VV		Součet		-21,000			
73	K	88	4-pól. stykač instalační, 40A, cívka 230V, kontakty 4/0	ks	-7,000	1 853,80	-12 976,60	
	PP		4-pól. stykač instalační, 40A, cívka 230V, kontakty 4/0					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -7		-7,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-7,000			
74	K	90	přístrojová lišta 35mm - délka 700mm	ks	-4,000	209,30	-837,20	
	PP		přístrojová lišta 35mm - délka 700mm					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -32		-32,000			
	VV		"nové množství" 28		28,000			
	VV		Součet		-4,000			
75	K	91	řadová svorka 2,5mm2	ks	-30,000	10,47	-313,95	
	PP		řadová svorka 2,5mm2					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -284		-284,000			
	VV		"nové množství" 254		254,000			
	VV		Součet		-30,000			
76	K	92	řadová svorka 10mm2	ks	-6,000	24,07	-144,42	
	PP		řadová svorka 10mm2					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -6		-6,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-6,000			
78	K	94	kabelová vývodka M20	ks	-211,000	11,96	-2 523,56	
	PP		kabelová vývodka M20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -216		-216,000			
	VV		"nové množství" 5		5,000			
	VV		Součet		-211,000			
80	K	96	kabelová vývodka M32	ks	-2,000	25,42	-50,83	
	PP		kabelová vývodka M32					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -2		-2,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-2,000			
82	K	98	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	-3,000	299,00	-897,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -37		-37,000			
	VV		"nové množství" 34		34,000			
	VV		Součet		-3,000			
83	K	99	štítek označení přístroje	ks	-34,000	7,48	-254,15	
	PP		štítek označení přístroje					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -362		-362,000			
	VV		"nové množství" 328		328,000			
	VV		Součet		-34,000			
84	K	107.1	1-pól. jistič 4C/1, 10kA	ks	-5,000	224,25	-1 121,25	
	PP		1-pól. jistič 4C/1, 10kA					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -23		-23,000			
	VV		"nové množství" 18		18,000			
	VV		Součet		-5,000			
85	K	108.1	3-pól. jistič 25C/3, 10kA	ks	-2,000	635,38	-1 270,75	
	PP		3-pól. jistič 25C/3, 10kA					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -2		-2,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-2,000			
D D4 Rozvaděč RS1							2 066,03	
91	K	117.1	4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA, A	ks	-1,000	1 255,80	-1 255,80	
	PP		4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA, A					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -3		-3,000			
	VV		"nové množství" 2		2,000			
	VV		Součet		-1,000			
92	K	105	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	3,000	119,60	358,80	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -5		-5,000			
	VV		"nové množství" 8		8,000			
	VV		Součet		3,000			
303	K	120.2	3-pól. jistič 10B/3, 10kA	ks	1,000	443,30	443,30	
	PP		3-pól. jistič 10B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
95	K	121.1	3-pól. jistič 16B/3, 10kA	ks	-1,000	433,55	-433,55	
	PP		3-pól. jistič 16B/3, 10kA					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -2		-2,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		-1,000			
304	K	125.2	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	3,000	600,60	1 801,80	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
305	K	125.3	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	4,000	286,00	1 144,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
100	K	107	štítek označení přístroje	ks	1,000	7,48	7,48	
	PP		štítek označení přístroje					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -50		-50,000			
	VV		"nové množství" 51		51,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D5		Rozvaděč RS2				17 549,40	
306	K	300	oceloplech. rozvodnice pro zapuštěnou mont., 572x792x156mm, 165 modulů, vč. svorkovnicových bloků, IP30/IP20	ks	1,000	4 433,00	4 433,00	
	PP		oceloplech. rozvodnice pro zapuštěnou mont., 572x792x156mm, 165 modulů, vč. svorkovnicových bloků, IP30/IP20					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
307	K	301	přepět'ová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
	PP		přepět'ová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
308	K	302	4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA, A	ks	2,000	1 201,20	2 402,40	
	PP		4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA, A					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
309	K	303	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	4,000	114,40	457,60	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
310	K	304	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	23,000	100,10	2 302,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
311	K	305	1-pól. jistič 4C/1, 10kA	ks	1,000	214,50	214,50	
	PP		1-pól. jistič 4C/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
312	K	306	3-pól. jistič 16B/3, 10kA	ks	1,000	414,70	414,70	
	PP		3-pól. jistič 16B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
313	K	307	3-pól. jistič 50B/3, 10kA	ks	1,000	1 580,15	1 580,15	
	PP		3-pól. jistič 50B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
314	K	308	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	3,000	600,60	1 801,80	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
315	K	309	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	1,000	286,00	286,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
316	K	310	štítek označení přístroje	ks	33,000	7,15	235,95	
	PP		štítek označení přístroje					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
317	K	311	pomocný materiál pro rozvaděč 4%	kpl	1,000	561,00	561,00	
	PP		pomocný materiál pro rozvaděč 4%					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D6		Rozvaděč R4				2 244,27	
318	K	122.1.1	3-pól. vypínač modulární, 63A	ks	1,000	586,30	586,30	
	PP		3-pól. vypínač modulární, 63A					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
319	K	122.2	2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 10C/1+N, 30mA, A	ks	3,000	1 587,30	4 761,90	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 10C/1+N, 30mA, A					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
320	K	122.3	2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 16C/1+N, 30mA, A	ks	3,000	1 415,70	4 247,10	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 16C/1+N, 30mA, A					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
321	K	129.1.1	stykač motorový In=12A, cívka 230VAC, kontakty 3+1/0	ks	1,000	2 370,50	2 370,50	
	PP		stykač motorový In=12A, cívka 230VAC, kontakty 3+1/0					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	136	kabelová vývodka M20	ks	2,000	11,96	23,92	
	PP		kabelová vývodka M20					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -8		-8,000			
	VV		"nové množství" 10		10,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	165.1	2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 10C/1+N, 30mA, A	ks	-3,000	1 659,45	-4 978,35	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 10C/1+N, 30mA, A					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -3		-3,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-3,000			
116	K	166.1	2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 16C/1+N, 30mA, A	ks	-3,000	1 480,05	-4 440,15	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadprod.ochranou 16C/1+N, 30mA, A					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -3		-3,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-3,000			
117	K	167.1	3-pól. vypínač modulární, 63A	ks	-1,000	612,95	-612,95	
	PP		3-pól. vypínač modulární, 63A					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -1		-1,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-1,000			
322	K	168.2	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	1,000	286,00	286,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D7		Rozvaděč R21				52 010,20	
323	K	312	zapuštěná oceloplech. skříň 734x1092x142mm, IP30, 6 řad, 198 modulů, vč. svorkových bloků N, PE	ks	1,000	6 853,00	6 853,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zapuštěná oceloplech. skříň 734x1092x142mm, IP30, 6 řad, 198 modulů, vč. svorkových bloků N, PE					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
324	K	313	samolepicí schránka plastová formátu A4 pro uložení dokumentace rozvaděče	ks	1,000	136,40	136,40	
	PP		samolepicí schránka plastová formátu A4 pro uložení dokumentace rozvaděče					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
325	K	314	přepět'ová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
	PP		přepět'ová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
326	K	315	4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA	ks	3,000	1 201,20	3 603,60	
	PP		4-pól. proudový chránič, 40A, 30mA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
327	K	316	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	9,000	114,40	1 029,60	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
328	K	317	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	20,000	100,10	2 002,00	
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
329	K	318	1-pól. jistič 4C/1, 10kA	ks	4,000	352,00	1 408,00	
	PP		1-pól. jistič 4C/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
330	K	319	3-pól. jistič 10B/3, 10kA	ks	4,000	414,70	1 658,80	
	PP		3-pól. jistič 10B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
331	K	320	3-pól. jistič 40B/3, 10kA	ks	1,000	1 523,50	1 523,50	
	PP		3-pól. jistič 40B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
332	K	321	2-pól. stykač instalační, 32A, cívka 230V, kontakty 2/0	ks	24,000	1 115,40	26 769,60	
	PP		2-pól. stykač instalační, 32A, cívka 230V, kontakty 2/0					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
333	K	322	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	8,000	286,00	2 288,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
334	K	323	štítek označení přístroje	ks	71,000	7,70	546,70	
	PP		štítek označení přístroje					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
335	K	324	pomocný materiál pro rozvaděč 4%	kpl	1,000	1 331,00	1 331,00	
	PP		pomocný materiál pro rozvaděč 4%					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D8		Rozvaděč R31				22 580,80	
336	K	325	zapuštěná oceloplech. Skříň 572x942x142mm, IP30, 5 řad, 120 modulů, vč. svorkových bloků N, PE	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP		zapuštěná oceloplech. Skříň 572x942x142mm, IP30, 5 řad, 120 modulů, vč. svorkových bloků N, PE					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
337	K	326	samolepicí schránka plastová formátu A4 pro uložení dokumentace rozvaděče	ks	1,000	136,40	136,40	
	PP		samolepicí schránka plastová formátu A4 pro uložení dokumentace rozvaděče					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
338	K	327	přepět'ová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
	PP		přepět'ová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
339	K	328	4-pól. proudový chránič, 25A, 30mA	ks	1,000	1 201,20	1 201,20	
	PP		4-pól. proudový chránič, 25A, 30mA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
340	K	329	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	9,000	114,40	1 029,60	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
341	K	330	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	10,000	100,10	1 001,00	
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
342	K	331	1-pól. jistič 4C/1, 10kA	ks	1,000	352,00	352,00	
	PP		1-pól. jistič 4C/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
343	K	332	3-pól. jistič 6C/3, 10kA	ks	1,000	403,70	403,70	
	PP		3-pól. jistič 6C/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
344	K	333	3-pól. jistič 10B/3, 10kA	ks	1,000	414,70	414,70	
	PP		3-pól. jistič 10B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
345	K	334	3-pól. jistič 16B/3, 10kA	ks	1,000	575,30	575,30	
	PP		3-pól. jistič 16B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
346	K	335	3-pól. jistič 32B/3, 10kA	ks	1,000	1 381,60	1 381,60	
	PP		3-pól. jistič 32B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
347	K	336	2-pól. stykač instalační, 32A, cívk 230V, kontakty 2/0	ks	6,000	1 115,40	6 692,40	
	PP		2-pól. stykač instalační, 32A, cívk 230V, kontakty 2/0					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
348	K	337	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	3,000	286,00	858,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
349	K	338	štítek označení přístroje	ks	37,000	7,70	284,90	
	PP		štítek označení přístroje					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
350	K	339	pomocný materiál pro rozvaděč 4%	kpl	1,000	990,00	990,00	
	PP		pomocný materiál pro rozvaděč 4%					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D9		Rozvaděč R201				12 552,10	
351	K	340	zapuštěná oceloplech. skříň 572x642x142mm, IP30, 3 řady, 72 modulů, vč. svorkových bloků N, PE	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP		zapuštěná oceloplech. skříň 572x642x142mm, IP30, 3 řady, 72 modulů, vč. svorkových bloků N, PE					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
352	K	341	samolepicí schránka plastová formátu A4 pro uložení dokumentace rozvaděče	ks	1,000	136,40	136,40	
	PP		samolepicí schránka plastová formátu A4 pro uložení dokumentace rozvaděče					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
353	K	342	přepětová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
	PP		přepětová ochrana typ T2, TN-S, 4-pól.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
354	K	343	4-pól. proudový chránič, 25A, 30mA	ks	1,000	1 201,20	1 201,20	
	PP		4-pól. proudový chránič, 25A, 30mA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
355	K	344	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	8,000	114,40	915,20	
	PP		1-pól. jistič 10B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
356	K	345	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	10,000	100,10	1 001,00	
	PP		1-pól. jistič 16B/1, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
357	K	346	3-pól. jistič 32B/3, 10kA	ks	1,000	1 381,60	1 381,60	
	PP		3-pól. jistič 32B/3, 10kA					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
358	K	347	štítek označení přístroje	ks	21,000	7,70	161,70	
	PP		štítek označení přístroje					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
359	K	348	pomocný materiál pro rozvaděč 4%	kpl	1,000	495,00	495,00	
	PP		pomocný materiál pro rozvaděč 4%					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D D10 Rozvaděče R2 + R3							51 789,10	
120	K	172.1	reléová jednotka pro spínání zátěží do 10A s 6-ti nezávislými přepínacími bezpotenciálovými výstupy	ks	1,000	7 084,00	7 084,00	
	PP		reléová jednotka pro spínání zátěží do 10A s 6-ti nezávislými přepínacími bezpotenciálovými výstupy					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -23		-23,000			
	VV		"nové množství" 24		24,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	174.1	komunikační jednotka - datový převodník mezi sběrnici rs232 a rs485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu	ks	-2,000	2 947,45	-5 894,90	
	PP		komunikační jednotka - datový převodník mezi sběrnici rs232 a rs485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -3		-3,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		-2,000			
125	K	177.1	montáž řídicích jednotek do rozvaděčů , mont. ovládacího panelu, oživení a programování systému	ks	2,000	25 300,00	50 600,00	
	PP		montáž řídicích jednotek do rozvaděčů , mont. ovládacího panelu, oživení a programování systému					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -3		-3,000			
	VV		"nové množství" 5		5,000			
	VV		Součet		2,000			
D D11 Montáž + montážní materiál							518 412,32	
129	K	146	montáž zapuštěné rozvodnice do 20 kg	ks	4,000	773,66	3 094,65	
	PP		montáž zapuštěné rozvodnice do 20 kg					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -1		-1,000			
	VV		"nové množství" 5		5,000			
	VV		Součet		4,000			
130	K	147	ukončení 1-žil. vodiče do 1x6 pro ochranné ospojování vč. svorek	ks	122,000	17,19	2 097,49	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x6 pro ochranné ospojování vč. svorek					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -218		-218,000			
	VV		"nové množství" 340		340,000			
	VV		Součet		122,000			
131	K	148	ukončení 1-žil. vodiče do 1x16 pro ochranné ospojování vč. svorek	ks	6,000	25,79	154,73	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x16 pro ochranné ospojování vč. svorek					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -136		-136,000			
	VV		"nové množství" 142		142,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	150	ukončení kabelu do 5x2,5	ks	42,000	42,98	1 805,21	
	PP		ukončení kabelu do 5x2,5					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -534		-534,000			
	VV		"nové množství" 576		576,000			
	VV		Součet		42,000			
135	K	152	ukončení kabelu do 5x16	ks	8,000	128,94	1 031,55	
	PP		ukončení kabelu do 5x16					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -36		-36,000			
	VV		"nové množství" 44		44,000			
	VV		Součet		8,000			
138	K	159	zásuvka 2-násob., 2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, barva bílá,	ks	-4,000	300,77	-1 203,09	
	PP		zásuvka 2-násob., 2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, barva bílá,					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -4		-4,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-4,000			
139	K	161	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V průmyslová pro montáž na povrch, barva bílá	ks	-3,000	309,70	-929,09	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V průmyslová pro montáž na povrch, barva bílá					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -3		-3,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-3,000			
360	K	349	seriový spínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP20	ks	1,000	269,50	269,50	
	PP		seriový spínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP20					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
140	K	167	střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6, IP20	ks	2,000	304,75	609,50	
	PP		střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6, IP20					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -4		-4,000			
	VV		"nové množství" 6		6,000			
	VV		Součet		2,000			
361	K	350	vodič CY1x1,5 - protahovací do trubek	m	45,000	20,46	920,70	
	PP		vodič CY1x1,5 - protahovací do trubek					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
147	K	178	kabel CYKY-O 3x1,5 - pevně	m	112,000	38,35	4 295,48	
	PP		kabel CYKY-O 3x1,5 - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -278		-278,000			
	VV		"nové množství" 390		390,000			
	VV		Součet		112,000			
148	K	179	kabel CYKY-J 3x1,5 - pevně	m	191,000	38,35	7 325,33	
	PP		kabel CYKY-J 3x1,5 - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -8640		-8 640,000			
	VV		"nové množství" 8831		8 831,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		191,000			
149	K	180	kabel CYKY-J 3x2,5 - pevně	m	1 108,000	49,46	54 803,34	
	PP		kabel CYKY-J 3x2,5 - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -14110		-14 110,000			
	VV		"nové množství" 15218		15 218,000			
	VV		Součet		1 108,000			
150	K	181	kabel CYKY-J 5x1,5 - pevně	m	-37,000	49,46	-1 830,08	
	PP		kabel CYKY-J 5x1,5 - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -2035		-2 035,000			
	VV		"nové množství" 1998		1 998,000			
	VV		Součet		-37,000			
151	K	182	kabel CYKY-J 5x2,5 - pevně	m	51,000	65,33	3 331,91	
	PP		kabel CYKY-J 5x2,5 - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -384		-384,000			
	VV		"nové množství" 435		435,000			
	VV		Součet		51,000			
154	K	186	kabel 1-CYKY-J 5x16 - pevně	m	139,000	294,12	40 883,24	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x16 - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -1610		-1 610,000			
	VV		"nové množství" 1749		1 749,000			
	VV		Součet		139,000			
159	K	191	stíněný vodič JYSTY 2x2x0,8 - do trubky	m	-45,000	35,18	-1 583,03	
	PP		stíněný vodič JYSTY 2x2x0,8 - do trubky					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -1440		-1 440,000			
	VV		"nové množství" 1395		1 395,000			
	VV		Součet		-45,000			
160	K	192	vodič CY 6zž -pevně	m	223,000	37,82	8 434,64	
	PP		vodič CY 6zž -pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -630		-630,000			
	VV		"nové množství" 853		853,000			
	VV		Součet		223,000			
161	K	193	vodič CY 16zž - pevně	m	42,000	71,15	2 988,32	
	PP		vodič CY 16zž - pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -280		-280,000			
	VV		"nové množství" 322		322,000			
	VV		Součet		42,000			
164	K	196	krabice přístrojová d 68mm pod omítku	ks	72,000	76,71	5 522,76	
	PP		krabice přístrojová d 68mm pod omítku					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -376		-376,000			
	VV		"nové množství" 448		448,000			
	VV		Součet		72,000			
165	K	197	krabicová rozvodka d 68mm pod omítku, vč. svorkovnice a víčka	ks	18,000	157,77	2 839,94	
	PP		krabicová rozvodka d 68mm pod omítku, vč. svorkovnice a víčka					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -285		-285,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové množství" 303		303,000			
	VV		Součet		18,000			
166	K	198	krabicová rozvodka d 96mm pod omítku, vč. svorkovnice a víčka	ks	11,000	244,79	2 692,74	
	PP		krabicová rozvodka d 96mm pod omítku, vč. svorkovnice a víčka					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -53		-53,000			
	VV		"nové množství" 64		64,000			
	VV		Součet		11,000			
167	K	199	krabicová rozvodka průmyslová, 5-pól., do 5x6, IP 54	ks	9,000	206,97	1 862,74	
	PP		krabicová rozvodka průmyslová, 5-pól., do 5x6, IP 54					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -67		-67,000			
	VV		"nové množství" 76		76,000			
	VV		Součet		9,000			
362	K	351	krabice odbočná s víčkem KO 100, montáž p.o.	ks	5,000	148,50	742,50	
	PP		krabice odbočná s víčkem KO 100, montáž p.o.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
363	K	352	krabice odbočná s víčkem KT 250, montáž p.o.	ks	1,000	437,80	437,80	
	PP		krabice odbočná s víčkem KT 250, montáž p.o.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
170	K	202	vyhledání stávajícího vývodu v krabicové rozvodce a připojení	ks	28,000	17,19	481,39	
	PP		vyhledání stávajícího vývodu v krabicové rozvodce a připojení					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -126		-126,000			
	VV		"nové množství" 154		154,000			
	VV		Součet		28,000			
364	K	353	svítidlo kancelářské závěsné LED 40W, 4980 lm, IP20, leštěná mřížka, průběžná montáž (mimo expoziční a architektonické osvětlení)	ks	6,000	5 335,00	32 010,00	
	PP		svítidlo kancelářské závěsné LED 40W, 4980 lm, IP20, leštěná mřížka, průběžná montáž (mimo expoziční a architektonické osvětlení)					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
365	K	354	svítidlo přisazené LED, 42W, 5210 lm, 5000 K, IP54, LINEA 2.4ft 6400	ks	3,000	2 698,30	8 094,90	
	PP		svítidlo přisazené LED, 42W, 5210 lm, 5000 K, IP54, LINEA 2.4ft 6400					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
366	K	355	svítidlo kancelářské stropní LED, 44W, 5070 lm, 50000 K, IP20, NAOS MPR 2.5ft 6500	ks	18,000	4 373,60	78 724,80	
	PP		svítidlo kancelářské stropní LED, 44W, 5070 lm, 50000 K, IP20, NAOS MPR 2.5ft 6500					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
367	K	356	svítidlo kancelářské stropní LED, 44W, 5070 lm, 50000 K, IP20, s nouz. modulem 1 hod., NAOS MPR 2.5ft 6500 M1h	ks	4,000	7 441,50	29 766,00	
	PP		svítidlo kancelářské stropní LED, 44W, 5070 lm, 50000 K, IP20, s nouz. modulem 1 hod., NAOS MPR 2.5ft 6500 M1h					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
177	K	214	trubka plast. tuhá, d 16mm vč příchytěk a přísluř., pevně	m	8,000	55,68	445,42	
	PP		trubka plast. tuhá, d 16mm vč příchytěk a přísluř., pevně					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -256		-256,000			
	VV		"nové množství" 264		264,000			
	VV		Součet		8,000			
368	K	357	trubka plast. ohebná d 20mm, 1420, stř. mech odolnost, p.o.	m	16,000	26,95	431,20	
	PP		trubka plast. ohebná d 20mm, 1420, stř. mech odolnost, p.o.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
369	K	358	trubka plast. ohebná d 25mm, 1425, stř. mech odolnost, p.o.	m	19,000	28,93	549,67	
	PP		trubka plast. ohebná d 25mm, 1425, stř. mech odolnost, p.o.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
370	K	359	trubka plast. ohebná d 32mm, 1432, stř. mech odolnost, p.o.	m	7,000	33,77	236,39	
	PP		trubka plast. ohebná d 32mm, 1432, stř. mech odolnost, p.o.					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
180	K	217	trubka plast. ohebná d 16mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy	m	-84,000	25,39	-2 132,93	
	PP		trubka plast. ohebná d 16mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -396		-396,000			
	VV		"nové množství" 312		312,000			
	VV		Součet		-84,000			
181	K	218	trubka plast. ohebná d 25mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy	m	-76,000	35,44	-2 693,67	
	PP		trubka plast. ohebná d 25mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -421		-421,000			
	VV		"nové množství" 345		345,000			
	VV		Součet		-76,000			
182	K	219	trubka plast. ohebná d 32mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy	m	-116,000	41,79	-4 847,76	
	PP		trubka plast. ohebná d 32mm, stř. mech odolnost, p.o. a do podlahy					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -123		-123,000			
	VV		"nové množství" 7		7,000			
	VV		Součet		-116,000			
183	K	260	kabelový žlab 60x100x0,75 mm	m	-144,000	358,40	-51 609,24	
	PP		kabelový žlab 60x100x0,75 mm					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -166		-166,000			
	VV		"nové množství" 22		22,000			
	VV		Součet		-144,000			
184	K	262	výložník pro žlab 100mm	ks	-180,000	55,55	-9 998,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		výložník pro žlab 100mm					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -180		-180,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-180,000			
371	K	360	kabelový žlab 60x150x0,75 mm, zinkování Sensimir	m	28,000	324,50	9 086,00	
	PP		kabelový žlab 60x150x0,75 mm, zinkování Sensimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
372	K	361	kabelový žlab 60x200x0,75 mm, zinkování Sensimir	m	4,000	389,40	1 557,60	
	PP		kabelový žlab 60x200x0,75 mm, zinkování Sensimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
373	K	362	kabelový žlab 60x300x0,75 mm, zinkování Sensimir	m	38,000	465,30	17 681,40	
	PP		kabelový žlab 60x300x0,75 mm, zinkování Sensimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
374	K	363	kabelový žlab 60x400x1,0 mm, zinkování Sensimir	m	15,000	687,50	10 312,50	
	PP		kabelový žlab 60x400x1,0 mm, zinkování Sensimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
375	K	364	držák pro žlab střední 100 mm, zinkování Sendzimir	ks	15,000	42,35	635,25	
	PP		držák pro žlab střední 100 mm, zinkování Sendzimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
376	K	365	držák pro žlab střední 150 mm, zinkování Sendzimir	ks	19,000	71,50	1 358,50	
	PP		držák pro žlab střední 150 mm, zinkování Sendzimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
377	K	366	držák pro žlab střední 200 mm, zinkování Sendzimir	ks	4,000	132,00	528,00	
	PP		držák pro žlab střední 200 mm, zinkování Sendzimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
378	K	367	držák pro žlab střední 300 mm, zinkování Sendzimir	ks	26,000	181,50	4 719,00	
	PP		držák pro žlab střední 300 mm, zinkování Sendzimir					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
379	K	368	držák pro žlab střední 400mm, zinkování Sendzimír	ks	15,000	231,00	3 465,00	
	PP		držák pro žlab střední 400mm, zinkování Sendzimír					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
185	K	222	hmoždinka d. 8 mm do zdiva a betonu, vč. vrtání a vrutu	ks	182,000	13,62	2 479,16	
	PP		hmoždinka d. 8 mm do zdiva a betonu, vč. vrtání a vrutu					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -782		-782,000			
	VV		"nové množství" 964		964,000			
	VV		Součet		182,000			
186	K	223	hmoždinka d. 10mm do zdiva a betonu vč. vrtání a vrutu	ks	88,000	16,13	1 419,84	
	PP		hmoždinka d. 10mm do zdiva a betonu vč. vrtání a vrutu					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -1156		-1 156,000			
	VV		"nové množství" 1244		1 244,000			
	VV		Součet		88,000			
187	K	224	strojný popis kabelových štítků	ks	46,000	17,39	799,98	
	PP		strojný popis kabelových štítků					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -474		-474,000			
	VV		"nové množství" 520		520,000			
	VV		Součet		46,000			
188	K	225	vázací pásy - délka 200	ks	28,000	0,79	22,22	
	PP		vázací pásy - délka 200					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -360		-360,000			
	VV		"nové množství" 388		388,000			
	VV		Součet		28,000			
189	K	226	vázací pásy - délka 400	ks	36,000	2,38	85,70	
	PP		vázací pásy - délka 400					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -218		-218,000			
	VV		"nové množství" 254		254,000			
	VV		Součet		36,000			
193	K	233	vysekání drážky 3x5cm vč. zaomítnutí	m	-207,000	77,37	-16 014,81	
	PP		vysekání drážky 3x5cm vč. zaomítnutí					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -1432		-1 432,000			
	VV		"nové množství" 1225		1 225,000			
	VV		Součet		-207,000			
194	K	234	vysekání drážky 5x10cm vč. zaomítnutí	m	-79,000	111,75	-8 828,35	
	PP		vysekání drážky 5x10cm vč. zaomítnutí					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -986		-986,000			
	VV		"nové množství" 907		907,000			
	VV		Součet		-79,000			
195	K	235	průraz zdivem vč.zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 45cm	ks	-58,000	154,73	-8 974,49	
	PP		průraz zdivem vč.zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 45cm					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -214		-214,000			
	VV		"nové množství" 156		156,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		-58,000			
196	K	236	průraz stropem 10x10cm do tl. 30cm vč. začištění	ks	11,000	257,89	2 836,76	
	PP		průraz stropem 10x10cm do tl. 30cm vč. začištění					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -33		-33,000			
	VV		"nové množství" 44		44,000			
	VV		Součet		11,000			
198	K	236.2	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	2,000	1 501,04	3 002,08	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -18		-18,000			
	VV		"nové množství" 20		20,000			
	VV		Součet		2,000			
199	K	236.3	montáž a demontáž dvířek a krytů v rozvaděči	ks	3,000	945,59	2 836,76	
	PP		montáž a demontáž dvířek a krytů v rozvaděči					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -24		-24,000			
	VV		"nové množství" 27		27,000			
	VV		Součet		3,000			
200	K	281	zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, hranatá, bílá, výběr designu na základě vzorkování, kompl.	ks	38,000	300,77	11 429,39	
	PP		zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, hranatá, bílá, výběr designu na základě vzorkování, kompl.					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -298		-298,000			
	VV		"nové množství" 336		336,000			
	VV		Součet		38,000			
201	K	282	zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, hranatá, bílá, s přepět. ochranou T3, výběr designu na základě vzorkování, kompl.	ks	10,000	1 051,87	10 518,69	
	PP		zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, hranatá, bílá, s přepět. ochranou T3, výběr designu na základě vzorkování, kompl.					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -46		-46,000			
	VV		"nové množství" 56		56,000			
	VV		Součet		10,000			
202	K	283	zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V profil 45x45, pro montáž do podlah. krabic	ks	11,000	233,58	2 569,38	
	PP		zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V profil 45x45, pro montáž do podlah. krabic					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -103		-103,000			
	VV		"nové množství" 114		114,000			
	VV		Součet		11,000			
203	K	284	zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V profil 45x45, pro montáž do podlah. krabic	ks	-4,000	244,63	-978,50	
	PP		zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V profil 45x45, pro montáž do podlah. krabic					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -4		-4,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-4,000			
380	K	369	zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V profil 45x45, s och. T3 pro montáž do podlah. krabic	ks	15,000	812,13	12 181,95	
	PP		zásuvka, 2P+PE, 16A, 250V profil 45x45, s och. T3 pro montáž do podlah. krabic					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
381	K	370	zásuvka dvojitá, 2x2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, IP20, bílá, výběr designu na základě vzorkování, kompl.	ks	8,000	389,40	3 115,20	
	PP		zásuvka dvojitá, 2x2P+PE, 16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, IP20, bílá, výběr designu na základě vzorkování, kompl.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
382	K	371	záslepka pro podlahové krabice 1 modul	ks	96,000	165,00	15 840,00	
	PP		záslepka pro podlahové krabice 1 modul					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 96		96,000			
	VV		Součet		96,000			
383	K	372	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V průmyslová pro montáž na povrch, barva bílá	ks	10,000	495,00	4 950,00	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V průmyslová pro montáž na povrch, barva bílá					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
384	K	373	označení zásuvky pro PC štítkem	ks	26,000	38,50	1 001,00	
	PP		označení zásuvky pro PC štítkem					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
385	K	374	seriový spínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP20	ks	1,000	269,50	269,50	
	PP		seriový spínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP20					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
386	K	375	dvojitý střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6+6, IP20	ks	6,000	327,80	1 966,80	
	PP		dvojitý střídací přepínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.6+6, IP20					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
387	K	376	seriový spínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP44	ks	1,000	379,50	379,50	
	PP		seriový spínač pro zapuštěnou montáž, 10A, řaz.5, IP44					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
388	K	377	odpojení a nové připojení stávající zásuvky 2P+PE 250V/16A a spínače 10A	ks	24,000	231,00	5 544,00	
	PP		odpojení a nové připojení stávající zásuvky 2P+PE 250V/16A a spínače 10A					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
207	K	288	podlahová krabice pro zásuvky vč. rámu, víka, přístrojových vložek do 8 mod., instalace do betonu, dlažby	ks	-38,000	5 178,93	-196 799,38	
	PP		podlahová krabice pro zásuvky vč. rámu, víka, přístrojových vložek do 8 mod., instalace do betonu, dlažby					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -38		-38,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-38,000			
208	K	289	podlahová krabice pro zásuvky vč. rámu, víka, přístrojových vložek do 8 mod., instalace ve zdvojené podlaze	ks	-9,000	1 758,40	-15 825,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podlahová krabice pro zásuvky vč. rámu, víka, přístrojových vložek do 8 mod., instalace ve zdvojené podlaze					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -9		-9,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-9,000			
209	K	290	ocelový podlahový kanál 170x28mm, 2-komorový	m	-64,000	931,32	-59 604,50	
	PP		ocelový podlahový kanál 170x28mm, 2-komorový					
	VV		"zrušená položka"					
	VV		"původní množství" -64		-64,000			
	VV		"nové množství" 0		0,000			
	VV		Součet		-64,000			
402	K	288.1	podlahová krabice pro zásuvky vč. rámu, víka, přístrojových vložek do 12 mod., instalace ve zdvojené podlaze	ks	11,000	8 801,10	96 812,10	
	PP		podlahová krabice pro zásuvky vč. rámu, víka, přístrojových vložek do 12 mod., instalace ve zdvojené podlaze					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
389	K	378	podlahová krabice 12 mod. Komplet. vč. rámečků, přístrojových vložek, instalace do betonu, kabelového vývodu, víka se středovým kruhovým vývodem, nosným rámem do 20kN	ks	38,000	8 801,10	334 441,80	
	PP		podlahová krabice 12 mod. Komplet. vč. rámečků, přístrojových vložek, instalace do betonu, kabelového vývodu, víka se středovým kruhovým vývodem, nosným rámem do 20kN					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
390	K	379	ocelový podlahový kanál 150x38mm, 2-komorový	m	64,000	649,00	41 536,00	
	PP		ocelový podlahový kanál 150x38mm, 2-komorový					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
D D13 Software, seřízení, zkoušky, revize							167 235,96	
224	K	245	měření a kontrola skutečné intenzity nového umělého osvětlení podle ČSN EN 12464-1 po dokončení montáže svítidel a po dokončení povrchů stěn, stropů a podlah vč. vyhotovení protokolu o měření	hod	3,000	632,50	1 897,50	
	PP		měření a kontrola skutečné intenzity nového umělého osvětlení podle ČSN EN 12464-1 po dokončení montáže svítidel a po dokončení povrchů stěn, stropů a podlah vč. vyhotovení protokolu o měření					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -36		-36,000			
	VV		"nové množství" 39		39,000			
	VV		Součet		3,000			
226	K	247	výchozí revize	hod	30,000	3 011,28	90 338,46	
	PP		výchozí revize					
	VV		"změněná položka"					
	VV		"původní množství" -64		-64,000			
	VV		"nové množství" 94		94,000			
	VV		Součet		30,000			
	K		VRN-koordinační práce při tvorbě revize projektové dokumentace	hod	150,000	500,00	75 000,00	
D D16 Doplnění uzemnění							61 511,08	
391	K	380	ukončení a zapojení pásku FeZn 30x4mm	ks	4,000	275,00	1 100,00	
	PP		ukončení a zapojení pásku FeZn 30x4mm					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
392	K	381	zemní páska FeZn 30x4mm, volně	m	58,000	49,90	2 894,20	
	PP		zemní páska FeZn 30x4mm, volně					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
393	K	382	zemní páska FeZn 30x4mm, pevně	m	16,000	49,90	798,40	
	PP		zemní páska FeZn 30x4mm, pevně					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
394	K	383	svorka páska-páska SR 2b, FeZn	ks	4,000	276,00	1 104,00	
	PP		svorka páska-páska SR 2b, FeZn					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
395	K	384	zemní tyč FeZn 2m, d 28mm vč. zaražení a připojení	ks	2,000	2 110,00	4 220,00	
	PP		zemní tyč FeZn 2m, d 28mm vč. zaražení a připojení					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
396	K	385	výkop kabelové rýhy 35x100 cm v zemině tř. 3	m	56,000	306,12	17 142,93	
	PP		výkop kabelové rýhy 35x100 cm v zemině tř. 3					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
397	K	386	demontáž a opětná montáž beton. obrubníku	ks	3,000	84,40	253,20	
	PP		demontáž a opětná montáž beton. obrubníku					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
398	K	387	průraz beton. zdi tl. 40cm, d 10cm	ks	1,000	16 737,15	16 737,15	
	PP		průraz beton. zdi tl. 40cm, d 10cm					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
399	K	388	zához kabelové rýhy 35x100 cm v zemině tř. 3 vč. hutnění	m	56,000	65,93	3 692,20	
	PP		zához kabelové rýhy 35x100 cm v zemině tř. 3 vč. hutnění					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
400	K	389	oprava povrchu chodníku - mlat	m2	15,000	460,00	6 900,00	
	PP		oprava povrchu chodníku - mlat					
	VV		"nová položka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
401	K	390	úprava povrchu rýhy po záhozu - položení drnu	m2	27,000	247,00	6 669,00	
	PP		úprava povrchu rýhy po záhozu - položení drnu					
	VV		"nová položka"					
	VV		"původní množství" 0		0,000			
	VV		"nové množství" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			



KB

Věřitel:

Liberecký kraj
U Jezu 642/2a
461 80 Liberec 2
IČO: 70891508

Změna č. 3

bankovní záruky č. [REDACTED] ze dne 21. března 2018 na částku CZK 3.506.609,00 platné do 30. září 2019

zajišťující povinnosti **BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9, IČO: 28402758, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336**

Tímto my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 453 17 054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360,

navyšujeme Zaručenou částku výše uvedené bankovní záruky
z částky CZK 3.506.609,00

na částku **CZK 3.887.924,00 (slovy: Korun českých Tři miliony osm set osmdesát sedm tisíc devět set dvacet čtyři 00/100)**

a

prodlužujeme platnost výše uvedené bankovní záruky
z data 30. září 2019
do data **19. prosince 2019** včetně.

Ostatní podmínky zmíněné bankovní záruky zůstávají nezměněny.

V Praze dne 23.5.2019

Komerční banka, a.s.



Ing. Luboš Chyba

Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking



Miroslava Klierová

Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking



Věřitel:
Liberecký kraj
U Jezu 642/2a
461 80 Liberec 2
IČO: 70891508

Změna č. 4

bankovní záruky č. [REDACTED] ze dne 21. března 2018 na částku CZK 3.887.924,00 platné do 19. prosince 2019

zajišťující povinnosti BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9, IČO: 28402758, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336

Tímto my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 453 17 054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360,

prodlužujeme platnost výše uvedené bankovní záruky
z data 19. prosince 2019
do data **28. února 2020** včetně.

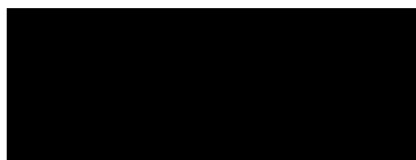
Ostatní podmínky zmíněné bankovní záruky zůstávají nezměněny.

V Praze dne 5.6.2019

Komerční banka, a.s.



Petra Smetanová
Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking



Marek Brýdl
Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking