

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje

se sídlem Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice

Zastoupená plk. Ing. Mgr. Ivanem Fantou, náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje

IČ: 75151511

DIČ: CZ75151511

Bankovní spojení: ČNB České Budějovice

Číslo účtu: 64133881/0710

jako „objednatel“

a

společnost:

KELTEX spol. s r.o.

sídlo:

Křižíkova 1566/19, 612 00 Brno, Královo Pole

zastoupený:

Bc. Pavel Priessnitz, jednatel společnosti

IČ:

428 66 294

DIČ :

CZ42866294

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

2222370399/0800

Telefon:

+420 543 210 838

E-mail:

info@keltex.cz

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným u Krajského soudu, v Brně, oddíl C, vložka 65326

jako „zhotovitel“

uzavírají dle § 536 a násl. z. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších
předpisů tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět díla

1. Předmětem díla je výstavba integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje (dále jen „IOS KŘP Jčk“), tak jak je uvedeno v projektové dokumentaci stavby a blíže specifikováno položkovým rozpočtem stavby, který je nedílnou přílohou této smlouvy.
2. Předmět díla a objem prací předmětu díla je blíže specifikován:
 - Projektovou dokumentací zpracovanou: STA projektový ateliér v.o.s., Havlíčkova 247, 386 01 Strakonice IČ: 26061252;
 - prohlídkou místa plnění;
 - akceptovaným položkovým rozpočtem stavby.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

II.

Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na předmětném díle dne **20. září 2012**.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do **350 kalendářních dnů** od zahájení prací.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení prací, tj. **20. září 2012**.
4. Veškeré práce budou prováděny za provozu objektu, v pracovní dny od 07:00 – 18:00 hod. Práce v sobotu a v neděli se nepřipouští. Změna těchto omezení je možná po dohodě s odpovědnou osobou objednatele.
5. Místem plnění předmětu díla je objekt v areálu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:

Cena díla	23 277 135,00 Kč
DPH 20%	4 655 427,00 Kč
CELKEM	27 932 562,00 Kč

S l o v y : dvacetsedmmilionůdevětsetřicetdvatisícipětsetšedesátdvakorunčeských

2. Cena díla je považována za cenu nejvýše přípustnou.
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla.
4. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

IV.

Platební podmínky

1. Akce bude fakturována měsíčními fakturami po převzetí jednotlivých skutečně provedených prací, uvedených ve zjišťovacím protokolu odpovědným pracovníkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen jednotlivé faktury označit „Projekt IOP - CZ .1.06/3.4.00/11.07564, KRPC-53296-IOS KŘP Jčk“ a přiložit odsouhlasený soupis skutečně provedených prací.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále náležitosti dle ust. § 13 a obchodního zákoníku.
4. Objednatel uhradí fakturovanou částku do 14 dnů od obdržení faktury zaslané ve dvojím vyhotovení na adresu: **Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, Odbor správy majetku – Oddělení správy nemovitého majetku, Skupina stavební, Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice.**
5. Bude-li faktura obsahovat nesprávné náležitosti, nebo bude-li ve faktuře některá náležitost chybět, nebo nebude-li cena odpovídat údajům uvedeným ve smlouvě, bude zadavatel oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit dodavateli. Splatnost opravené faktury bude rovněž 14 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení s tím, že musí být zadavateli doručena nejpozději třetí pracovní den.
6. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Způsob úhrady: převodním příkazem.
8. Zhotovitel je povinen vystavit a předat objednateli konečnou fakturu nejpozději v den dokončení díla, uvedeného v článku II. odst. 2 této smlouvy. Objednatel je oprávněn pozdržet proplacení faktury, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností, do doby odstranění zjištěných eventuálních vad a nedodělků.

V.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá za průběh prací, včetně pořádku na staveništi a za dodržování především PO a BOZP uvedených v projektové dokumentaci.
2. Z důvodů provádění prací za provozu objektu, je zhotovitel povinen provést opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků uživatele a klientů Policie ČR (vymezení staveniště, výstražné informace, proškolení apod.).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby během realizace díla nedošlo škodám na majetku objednatele včetně podzemních sítí.
4. Zhotovitel je povinen dbát na dodržování protipožárních předpisů.
5. Případné vzniklé škody je zhotovitel povinen na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit.
6. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen před započítím díla předat objednateli seznam všech pracovníků včetně čísel OP a registračních značek vozidel, která budou vjíždět na místo plnění.

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

7. Objednatel si vyhrazuje právo ponechat si jím označený vybouraný materiál. Ostatní vybouraný materiál, o který objednatel nebude mít zájem, bude likvidován zhotovitelem na jeho náklad včetně odvozu a skládkování.
8. Obvod staveniště je rámcově vymezen vlastním pozemkem objednatel. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro vlastní realizaci stavby prostor větší, zajistí si jej zhotovitel na vlastní náklady, včetně povolení k záboru veřejného prostranství.
9. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu, včetně účetních dokladů v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 minimálně do konce roku 2021, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být pro úschovu použita delší lhůta. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt Integrovaného operačního programu a musí být označen číslem projektu.
10. Zhotovitel je povinen do konce roku 2021 za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek programu IOP poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Zhotovitel je povinen poskytovat dodavateli součinnost při provádění informačních a propagačních opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k Projektu do konce roku 2021 plnili také partneři a dodavatelé podílející se na projektu.
13. Zhotovitel je povinen dle platných právních předpisů spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce investora, včetně tvorby plánu BOZP a jeho uplatňování v průběhu realizace díla.
14. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby v průběhu realizace díla nedošlo ke škodám na sousedních nemovitostech a pozemcích. Veškeré takto vzniklé škody hradí zhotovitel.

VI.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel zajistí zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla.
2. Objednatel není povinen zabezpečit a nezabezpečuje sociální zařízení staveniště.
3. Objednatel nebude zajišťovat skládky, ani hradit poplatky za uložení, včetně dopravy.
4. Elektrickou energii a vodu pro potřeby stavby poskytne objednatel ze stávajících rozvodů v objektu za úhradu. Tato částka bude zhotoviteli účtována dle skutečné spotřeby.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

5. Platné stavební povolení předá objednatel zhotoviteli před zahájením prací.

VII.

Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy. Zároveň musí být doložené veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadovaných příslušnými technickým normami. Součástí díla budou i předepsané certifikáty, záruční listiny, návody k obsluze apod.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 10 kalendářních dnů od výzvy zhotovitele, zapsané ve stavebním deníku. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zmíněné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu je dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání díla.
4. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší odpovědní pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat též soupis eventuálně zjištěných vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 10 kalendářních dnů od podepsání zápisu o převzetí díla.

VIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne podepsání zápisu o převzetí díla. Záruka na dodaný materiál je stanovena dle záruk výrobců.
2. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede ve lhůtách uvedených níže.
3. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 15 kalendářních dnů od jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
4. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu do 30 kalendářních dnů, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

IX.

Sankce

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

2. Za prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
3. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad v dohodnuté lhůtě, popřípadě ve lhůtě uvedené v článku VIII. odst. 4, má objednatel právo na smluvní pokutu v částce 20.000, - Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Povinnost uhradit smluvní pokutu/úrok z prodlení vzniká dnem doručení výzvy k její/jeho úhradě povinné straně s dobou splatnosti 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

X.

Změna smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.

XI.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem stanoveným v zákoně č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky.
2. Objednatel je povinen při vedení deníku v předepsané míře spolupůsobit.
3. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění.

Smlouva o dílo

„Vybudování integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie
Jihočeského kraje“

Č.j.: KRPC-53296/ČJ-2011-0200VO-LO

CZ .1.06/3.4.00/11.07564

5. Smluvní strany se dohodli, že veškeré písemnosti nebo dokumenty týkající se realizace předmětu díla dle této smlouvy budou nazvány „IOS – Krajské ředitelství policie Jčk“.

XII.

Kontaktní osoby

1. Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat: **Ing. Milan Marek**,
tel.: 974 224 502, mobil: 725 046 934.
2. Za zhotovitele je ve věcech smluvních oprávněn jednat: **Bc. Pavel Priessnitz**,
tel.: +420 543 210 838.
3. Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat: **Ing. Miroslav Machala**,
tel.: +420 543 210 838.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými osobami za obě smluvní strany.
2. Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, položkový rozpočet, který obsahuje přesnou specifikaci prováděných prací.

V Českých Budějovicích

dne 10 -08- 2012

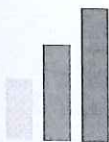
Fanta

plk. Ing. Mgr. Ivan Fanta
náměstek ředitele KŘP Jčk

V Brně

dne 20. 8. 2012

Priessnitz
Bc. Pavel Priessnitz
jednatel společnosti



INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM

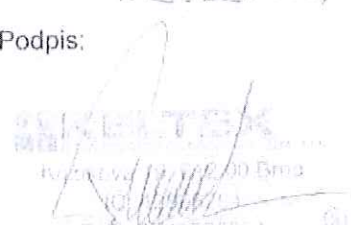


EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	SO01 - Nástavba operačního střediska		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	5 121 133	Provozní vlivy	0
Z	PSV celkem	7 021 308	Zařízení staveniště	0
R	M práce celkem	11 134 694		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	23 277 135		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	23 277 135	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost náklady+HZS	23 277 135	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum : 9.5.2012	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
				
Základ pro DPH 20,0 %			23 277 135 Kč	
DPH 20,0 %			4 655 427 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			27 932 562 Kč	

Poznámka :

1/ Podrobná specifikace výrobků, konstrukcí a materiálů je uvedena v projektové dokumentaci.

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet :
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Ostatní, přípravné práce	3 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	40 239	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	186 867	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 791 299	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 126 085	0	0	0	0
5 Komunikace	29 288	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	88 130	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	81 369	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	501 423	0	0	0	0
8 Trubní vedení	5 141	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	217 911	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	503 858	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	240 475	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	265 226	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	40 821	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	69 770	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	471 513	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	902 002	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	538 087	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	7 687	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	84	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	93	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	492 499	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	152	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	7 150	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	191 370	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	371 962	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 317 585	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	64 841	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	355 430	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	92 258	0	0	0
781 Obklady keramické	0	52 461	0	0	0
783 Nátěry	0	8 212	0	0	0
784 Malby	0	78 152	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	6 232 615	0
M24 Montáže vzduchotechnických zař	0	0	0	1 963 496	0
M43 Montáže ocelových konstrukcí	0	0	0	2 938 583	0
CELKEM OBJEKT	5 121 133	7 021 308	0	11 134 694	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Provozní vlivy	0	0,0	12 142 440	0
Zařízení staveniště	0	0,0	12 142 440	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Ostatní, přípravné práce				
1	R000 01	Kopaná sonda vč. zpětného zásypu	kpl	2,00	1 500,00	3 000,00
	Celkem za	0 Ostatní, přípravné práce				3 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm ručně	m2	30,51	158,60	4 838,89
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	22,51	702,65	15 815,74
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,65	47,91	510,19
5	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	34,69	92,63	3 213,16
6	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	34,69	82,23	2 852,39
7	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	22,51	67,28	1 514,36
8	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	12,18	269,10	3 277,64
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	10,33	160,23	1 655,12
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	103,30	13,20	1 363,04
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	10,33	250,00	2 582,50
12	174101102R00	Zásyp a násyp ruční se zhutněním	m3	12,18	178,43	2 172,90
13	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	64,95	6,83	443,28
	Celkem za	1 Zemní práce				40 239,20
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
14	274320030RAA	Základový pas ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění výztuž 90 kg/m3	m3	5,68	5 372,25	30 524,05
15	R274 01	Příplatek za pohledový beton	m2	2,34	1 000,00	2 338,40
16	R270 01	Provázání nových základů se stávajícími (MJ=styčná plocha)	m2	2,67	1 500,00	4 005,00
17	R282 01	Zesílení stávajících základů tryskovou injektáží základové zeminy	kpl	1,00	150 000,00	150 000,00
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				186 867,45
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
18	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdva maltou tl.do 3 cm	m2	74,57	94,58	7 052,46
19	R330 02	Zesílení pilířů opásáním z válcovaných profilů pilíř do průřezu 120x30cm	m	14,40	1 000,00	14 400,00
20	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně vysekání drážky, dodávka profilů, vybetonování	t	0,26	28 938,00	7 532,56
21	317168134R00	Překlad vysoký 23,8/7/200 cm	kus	8,00	467,35	3 738,80
22	317321411R00	Beton překladů železový C 25/30 (B 30)	m3	1,35	2 099,50	2 840,83
23	317351101R00	Bednění překladů - zřízení	m2	11,60	532,35	6 175,69
24	317351102R00	Bednění překladů - odstranění	m2	11,60	117,65	1 364,74
25	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505	t	0,10	19 000,00	1 898,10
26	311238115R00	Zdivo z cihelných tvárnic tl.30cm	m2	93,51	721,50	67 469,27
27	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 (B 30)	m3	7,73	2 086,50	16 129,90
28	R311 01	Provázání se stávajícími konstrukcemi	m	15,00	300,00	4 500,00
29	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	65,18	250,58	16 332,48
30	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	65,18	113,75	7 414,23
31	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,75	18 427,50	13 809,57
32	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI	t	0,58	20 559,50	11 854,61
33	342012221R00	Příčka SDK,ocel.kce,1x oplášť. tl.100mm, RB 12,5mm izolace MV min.15kg/m3	m2	109,42	458,25	50 142,63
34	342012223R00	Příčka SDK,ocel.kce,1x oplášť. tl.100mm,RBI 12,5mm izolace MV min.15kg/m3	m2	26,92	510,25	13 734,91
35	342013221R00	Příčka SDK,ocel.kce,2x oplášť. tl.125mm, RB 12,5mm izolace MV min 15kg/m3	m2	415,58	650,00	270 127,98
36	342013223R00	Příčka SDK,ocel.kce,2x oplášť.tl.125mm, RBI 12,5mm izolace MV min.15kg/m3	m2	48,99	753,35	36 906,62
37	342015321R00	Příčka SDK,ocel.kce,3x oplášť. tl.175mm, RB 12,5mm izolace MV min.15kg/m3	m2	31,15	851,50	26 524,23

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	342017223R00	Příčka inst.2x ocel.kce,2x oplášť.tl.245mm,RBI12,5 izolace MV min.15kg/m3	m2	22,23	978,25	21 746,50
39	347015221R00	Předstěna SDK,tl.95 mm,ocel. kce CW,2x RB 12,5mm izolace MV min. 15kg/m3	m2	415,58	600,00	249 346,92
40	347015225R00	Předstěna SDK,tl.95 mm,ocel. kce CW,2x RBI 12,5mm izolace MV min. 15kg/m3	m2	25,46	489,45	12 461,40
41	347015235R00	Předstěna SDK,tl.75 mm,ocel.kce desky 1xRBI12, 5+1xMA12,5, izol.30kg/m3	m2	17,07	489,45	8 354,91
42	347015135R00	Předstěna SDK,tl.55mm, ocel. kce CW, 1x MA 12,5mm izol.30kg/m3	m2	64,98	397,15	25 806,81
43	342248120R00	Příčky z cihelných tvárnic tl.11,5cm	m2	16,38	393,25	6 439,47
44	310100011RAA	Zazdivka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu tloušťky do 30 cm včetně	m2	9,18	1 137,50	10 442,25
45	310100011RAC	Zazdivka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu tloušťky 60 cm včetně	m2	9,49	2 275,00	21 580,65
46	311231134R00	Zdivo nosné cihelné z CP 25 na MVC	m3	2,36	3 445,00	8 132,61
47	349231800VL1	Přizdivka ostění z cihel, kapsy pro zavázání	m2	0,36	500,00	177,50
48	342170020RAA	Panely stěnové sendvičové, jádro IPN pěna, tl.10cm vč. systémových doplňků a parapetů	m2	50,19	1 300,00	65 247,00
49	342170020RAD	Panely stěnové sendvičové, jádro MV, Tl.15cm vč. systémových doplňků a parapetů	m2	521,48	1 350,00	703 997,33
50	342170022RAA	Panely stěnové sendvičové, jádro MV, Tl.10cm vč. systémových doplňků a parapetů	m2	62,09	1 250,00	77 616,25
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				1 791 299,17
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
51	411322323R00	Stropy trámové z betonu LB20-1400	m3	166,60	2 200,00	366 520,00
52	411354254U00	Bednění stropů plech pozink. vlna 40 mm tl. 0,75mm TR40/260	m2	102,90	319,15	32 840,54
53	411354255R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 0,75mm TR50/260	m2	10,00	237,25	2 372,50
54	411354293VL1	Bednění stropů plech pozink. vlna 150 mm tl.1,13mm TR150/280	m2	801,20	350,00	280 420,00
55	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	49,13	215,15	10 569,31
56	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	49,13	61,82	3 036,97
57	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	914,10	113,10	103 384,71
58	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	914,10	27,11	24 776,68
59	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	2,83	19 500,00	55 204,50
60	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	13,42	2 083,25	27 957,22
61	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	89,99	185,90	16 728,96
62	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	89,99	39,20	3 527,16
63	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	1,26	19 500,00	24 665,55
64	R411 01	Výplň dutin stropních panelů betonem C25/30 proražení a ucpání dutin, provázání výztuže	m3	7,03	3 500,00	24 591,70
65	R400 01	Úprava podhledů při zřizování přiček do stávajícího objektu	m	7,20	350,00	2 520,00
66	417321414VL1	Ztužující pásy a věnce z betonu prostého C 25/30	m3	2,24	3 500,00	7 843,50
67	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	37,35	185,90	6 943,37
68	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	37,35	39,20	1 463,93
69	416022121R00	Podhledy SDK zavěšený, ocel.konstrukce desky sádkartonové 12,5mm	m2	47,60	357,50	17 017,00
70	416022129R00	Podhledy SDK zavěšený, ocel.konstrukce desky sádrovláknité 12,5mm	m2	20,60	436,80	8 998,08
71	416051222R00	Podhledy SDK zavěšený, ocel.konstrukce desky děrované 12,5mm	m2	98,00	966,55	94 721,90
72	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 (B 30)	m3	0,41	2 411,50	979,07
73	416111121R00	Podhledy vláknosádrových desek, kovová.kce	m2	9,37	611,00	5 724,46

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
74	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505	t	0,02	23 757,50	563,05
75	430361921R00	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí	t	0,01	22 334,00	268,01
76	431351121R00	Bednění schodišť přímočarých - zřízení	m2	3,51	634,40	2 227,38
77	431351122R00	Bednění schodišť přímočarých - odstranění	m2	3,51	62,60	219,71
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						1 126 085,24
Díl: 5	Komunikace					
78	597101030RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250, D400 včetně dodávky vpustě, roštu a žlabu	m	6,00	1 469,00	8 814,00
79	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	54,41	134,23	7 303,32
80	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	54,41	115,38	6 277,55
81	564851113R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 17 cm	m2	54,41	99,13	5 393,39
82	R500 01	Napojení nové zpevněné plochy ve vratech na stávající zpevn. plochy	m	3,00	500,00	1 500,00
Celkem za 5 Komunikace						29 288,26
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní					
83	612425931R00	Omlítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	18,32	310,70	5 693,27
84	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	6,32	181,03	1 144,80
85	612473182R00	Omlítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	280,59	207,68	58 271,22
86	612430034RAA	Omlítka sanační tl. 25 mm, štuková nátěr	m2	40,20	572,65	23 020,53
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						88 129,82
Díl: 62	Upravy povrchů vnější					
87	622311836RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky PV 160 mm s omlítkou silikonovou 3,2 kg/m2	m2	36,39	1 178,45	42 883,80
88	622421131R00	Omlítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	39,45	172,58	6 808,08
89	622311854RT3	Zatepl.syst., ostění, miner.desky PV 40 mm s omlítkou silikonovou 3,2 kg/m2	m2	3,06	928,85	2 842,28
90	622311854RV1	Zatepl.syst., ostění, miner.desky PV 40 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	0,90	718,90	647,01
91	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	5,40	22,10	119,34
92	621472112R00	Omlítka podhl. vnější ze SMS štuková slož. II ručně	m2	18,20	386,75	7 038,85
93	622472112R00	Omlítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	41,16	302,90	12 467,36
94	622471317RP1	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikonová	m2	111,63	76,70	8 562,02
Celkem za 62 Upravy povrchů vnější						81 368,75
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
95	632412150RT3	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm samonivelační anhydritová směs, tř.F7	m2	476,40	385,45	183 628,38
96	632412155VL1	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 55 mm samonivelační anhydritová směs, tř.F7	m2	14,40	500,00	7 200,00
97	631320022RAA	Mazanina vyztužená sítí, beton C 12/15, tl. 10 cm vyztužená sítí - drát 5,0 oka 150/150 mm	m2	16,20	300,95	4 875,39
98	631571002R00	Násyp z kameniva těženého 0 - 4, tř. I	m3	0,53	650,00	342,49
99	631571003R00	Násyp ze šterkopísku 8 - 32, zpevňující	m3	1,58	614,25	970,88
100	635121016R00	Podlaha dvojitá v. do 250 mm min.kazety tl.40mm	m2	331,60	910,00	301 756,00
101	R630 01	Úprava podlahy při zřizování přiček a dveří dodatečně	m	8,90	200,00	1 780,00
102	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	4,81	181,03	870,01
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						501 423,14
Díl: 8	Trubní vedení					
103	899231100VL1	Výšková úprava uliční vpusti	kus	3,00	1 500,00	4 500,00
104	899431111R00	Výšková úprava krytu šoupěte	kus	1,00	640,90	640,90
Celkem za 8 Trubní vedení						5 140,90
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
105	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	850,60	50,00	42 530,00
106	941941032R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	1 520,39	30,00	45 611,82

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KR policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	3 040,78	20,00	60 815,60
108	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1 m, H 30 m	m2	1 520,39	20,00	30 407,80
109	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 520,39	7,54	11 463,74
110	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	3 040,78	5,79	17 590,91
111	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 520,39	4,49	6 818,95
112	944945013R00	Montáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	15,00	99,78	1 496,63
113	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ. stříšky, k pol. 5013	m	30,00	26,65	799,50
114	944945813R00	Demontáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	15,00	25,09	376,35
Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy						217 911,30
Díl: 95	Dokončovací kce na pozem.stav.					
115	950010001VL1	DOD+MT přenosný hasicí přístroj sněhový 5kg, 70B	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
116	950010002VL1	DOD+MT přenosný hasicí přístroj práškový 6kg, 113B	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
117	950010003VL1	DOD+MT přenosný hasicí přístroj práškový 6kg, 183B	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
118	R950 11	DOD+MT samočistící rohož venkovní vč. rámu, 100x75cm	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
119	R950 12	DOD+MT samočistící rohož vnitřní vč. rámu 100x160cm	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
120	954125202R00	Obklad ocel.nosníků, protipožární	m	185,50	853,45	158 314,98
121	954112202R00	SDK obklad ocel.sloupů 3str., protipožární	m	136,00	653,25	88 842,00
122	954125208R00	Opláštění instalačních vedení deskami sádrovláknitými	m	19,20	980,85	18 832,32
123	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	850,60	46,93	39 918,66
124	956952112VL1	DOD+MT desky OSB 20mm pod oplechování atiky vč. kotvení	m2	74,80	250,00	18 700,00
125	R950 13	DOD+MT akustický obklad stěn sálu	m2	96,00	1 500,00	144 000,00
126	R950 14	DOD+MT akustický obklad stolů sálu	m2	13,50	1 500,00	20 250,00
Celkem za 95 Dokončovací kce na pozem.stav.						503 857,95
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
127	968072350VL1	Vybourání kovových oken zdvojených vč. vyvážení okenních křídel a odstr.vnitř.parapet	m2	19,08	100,00	1 908,00
128	968072740VL1	Vybourání kovových stěn prosklených vč. otevíravých částí	m2	8,40	100,00	840,00
129	968072450VL1	Vybourání kovových dveřních zárubní s vyvážením kovových křídel	m2	7,80	100,00	780,00
130	968072450VL2	Vybourání kovových dveřních zárubní s vyvážením dřevěných křídel	m2	3,20	100,00	320,00
131	968072550VL1	Vybourání kovových vrat s vyvážením křídel	m2	20,24	100,00	2 024,00
132	961100015RA0	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,58	2 821,00	7 278,18
133	962100014RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel dutých	m3	33,56	1 032,85	34 661,41
134	962200011RAB	Bourání příček z cihel pálených tloušťka 15 cm	m2	22,96	221,00	5 074,71
135	962200041RAB	Bourání příček ze sklobetonu tloušťka 15 cm	m2	12,50	154,38	1 928,92
136	965200014RA0	Bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí s potěrem nebo dlažbou	m3	15,58	3 529,50	55 003,73
137	963053000VL1	Bourání ŽB schodišť a ramp	m3	4,86	1 500,00	7 292,70
138	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb., tl. nad 14 cm	m3	5,71	1 348,75	7 703,52
139	967032975R00	Odsekání plošných fasádních prvků předsaz. postupným odřezáním	m2	2,30	137,80	317,08
140	966055121R00	Bourání říms železobetonových vyložení nad 50 cm postupným odřezáním	m	7,50	292,50	2 193,75
141	963200012VL1	Bourání spádových vrstev z prefa desek vč. zděných spádových klnů	m2	750,64	150,00	112 595,46
142	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC	m3	1,08	512,85	553,88
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						240 475,34
Díl: 97	Prorážení otvorů					
143	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,30	76,38	99,29
144	971100021RAA	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka do 30 cm včetně	m2	1,04	570,05	595,13

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
145	971100021RAC	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 60 cm včetně	m2	2,42	1 214,85	2 934,59
146	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	1,00	64,29	64,29
147	978011191R00	Odlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	18,20	46,54	847,03
148	978013191R00	Odlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	41,16	36,66	1 508,93
149	978036191R00	Odlučení omítek břizolitových v rozsahu 100 %	m2	44,87	32,44	1 455,36
150	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	29,70	47,78	1 418,92
151	978071621R00	Odsekání omítky a izol. desek nad 5 cm nad 1 m2	m2	44,87	86,13	3 864,00
152	973031824R00	Vysekání kapes pro zavázání zdi tl. 30 cm	m	23,10	86,13	1 989,49
153	973031826R00	Vysekání kapes pro zavázání zdi tl. 60 cm	m	10,20	120,25	1 226,55
154	978071321R00	Odsekání omítky a izol. desek tl. 5 cm nad 1 m2	m2	28,75	74,75	2 148,99
155	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	307,10	100,00	30 710,00
156	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	307,10	100,00	30 710,00
157	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 842,60	15,00	27 639,00
158	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	307,10	100,00	30 710,00
159	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 834,90	10,00	58 349,00
160	979990101R00	Poplatek za skládku suti - smés betonu a cihel	t	285,30	150,00	42 795,00
161	979990181R00	Poplatek za skládku suti - ostatní	t	21,80	1 200,00	26 160,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				265 225,55
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
162	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	816,41	50,00	40 820,50
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				40 820,50
Díl: 711	Izolace proti vodě					
163	711140026RAA	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 2x 2x ALP, 2x NAIP modifikovaný SBS	m2	16,20	386,10	6 254,82
164	711748180VL1	Napojení na stávající hydroizolaci	m	20,10	50,00	1 005,00
165	711482020RZ1	Izolační systém nopová fólie, svíse včetně dodávky fólie a doplňků	m2	25,70	156,33	4 017,55
166	711210020RAA	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou vč. systémových doplňků	m2	182,46	317,85	57 994,91
167	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,99	502,45	497,43
Celkem za		711 Izolace proti vodě				69 769,71
Díl: 712	Živičné krytiny					
168	712370010RAD	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty fólie izolační střešní tl. 1,8 mm, s podkl.geotex.	m2	819,65	325,65	266 918,53
169	712370010RA0	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty fólie izolační střešní tl. 1,8 mm, s podkl.geotex.	m2	28,20	325,65	9 183,33
170	712340010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, přitavením, 1x 1x ALP, 1x NAIP modifikovaný SBS	m2	847,85	187,53	158 993,07
171	712378003R00	Okapní plech, plech poplastovaný RŠ 250 mm	m	55,20	144,30	7 965,36
172	712378004R00	Oplechování atiky, plech poplastovaný RŠ 270 mm	m	94,40	146,90	13 867,36
173	712300833R00	Odstranění skladeb střech plochých PVC fólie, tepelné izolace, živičná krytina	m2	781,04	10,21	7 970,48
174	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	11,05	598,65	6 615,08
Celkem za		712 Živičné krytiny				471 513,21
Díl: 713	Izolace tepelné					
175	713191121R00	Izolace tepelné překrytím pásem A 400/H	m2	14,40	37,31	537,26
176	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	476,40	19,70	9 382,70
177	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá vč. obvodového pásu s dodáním	m2	842,00	15,47	13 025,74
178	631-40220	Deska MV podlahová tuhá tl. 80 mm	m2	15,12	200,00	3 024,00
179	631-53785	Deska MV podlahová tuhá tl. 50 mm	m2	360,99	125,00	45 123,75
180	631-53784	Deska MV podlahová tuhá tl. 40 mm	m2	139,23	100,00	13 923,00
181	283-75766 A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	51,42	1 200,00	61 704,72

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
182	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá	m2	1 723,90	11,70	20 169,63
183	631-75766.A	Deska MV střešní tuhá	m3	231,46	2 600,00	601 804,06
184	631-75971	Deska MV střešní tuhá - spádový klín	m3	2,44	3 500,00	8 554,00
185	634-83028	Deska sklo izolační pěnové	m3	1,21	3 500,00	4 229,05
186	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	146,37	49,73	7 278,25
187	631-40530.3	Deska izolační minerální tl. 100 mm	m2	122,22	150,00	18 333,00
188	631-40530.7	Deska izolační minerální tl. 200 mm	m2	31,00	300,00	9 300,00
189	713111211RK4	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů s dodáním fólie	m2	29,97	59,15	1 772,73
190	713551121R00	Protipožár. kabel. přepážka EI 60	kus	40,00	250,00	10 000,00
191	713571111R00	Požárně ochranná manžeta EI60 pro potrubí do D50mm	kus	64,00	742,95	47 548,80
192	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI60 pro potrubí do D120mm	kus	17,00	850,85	14 464,45
193	713571120R00	Požárně ochranná manžeta E60 pro potrubí do D450mm	kus	4,00	1 846,00	7 384,00
194	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	9,44	470,60	4 442,46
	Celkem za	713 Izolace tepelné				902 001,60
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
195	R720 01	Zdravotechnické instalace	kpl	1,00	538 086,56	538 086,56
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				538 086,56
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
196	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	10,00	273,00	2 730,00
197	721110906R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 125	kus	2,00	1 855,75	3 711,50
198	721210823R00	Demontáž střešní vpusti, ventilační hlavice se zaslepením potrubí	kus	15,00	75,73	1 135,88
199	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114 se zaslepením konců	m	4,00	13,52	54,08
200	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,17	326,95	55,58
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				7 687,04
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
201	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 se zaslepením konců, vč. armatur	m	3,00	28,15	84,44
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				84,44
Díl:	725	Zařizovací předměty				
202	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00	92,63	92,63
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				92,63
Díl:	730	Ústřední vytápění				
203	R730 01	Ústřední topení	kpl	1,00	492 499,29	492 499,29
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				492 499,29
Díl:	733	Rozvod potrubí				
204	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32 se zaslepením konců, vč. armatur	m	13,00	11,70	152,10
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				152,10
Díl:	735	Otopná tělesa				
205	735151800R00	Demontáž otopných těles	kus	2,00	3 575,00	7 150,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				7 150,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
206	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	28,50	18,46	526,11
207	764391820R00	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	161,50	10,27	1 658,61
208	764334870R00	Demontáž lemování zdí plochých střeš, rš 750 mm	m	37,10	14,37	532,94
209	764323830R00	Demont. oplech. okapů, živichá krytina, rš 330 mm	m	8,00	14,37	114,92
210	764351810R00	Demontáž žlabů 4hran., rovných, rš 330 mm, do 30°	m	8,00	13,85	110,76
211	764451802R00	Demontáž odpadních trub čtvercových o str. 100 mm	m	3,00	11,51	34,52
212	764351391R00	Montáž žlabů Al podokapních čtyřhranných plech lakovaný, s dodáním a montáží žlab.háků	m	55,20	250,00	13 800,00

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
213	764359393R00	Montáž kotlíku Al čtyřhranného lakovaný plech	kus	4,00	250,00	1 000,00
214	764451391R00	Montáž trub Al odpadních čtyřhranných lakovaný plech s dodáním a montáží svod.zděří	m	49,10	3 500,00	171 850,00
215	764410320R00	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 150 mm plech lakovaný	m	6,90	250,00	1 725,00
216	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,02	856,05	17,12
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				191 369,97
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
217	766900020RAB	Demontáž obložení podhledů vč. podkladního roštu	m2	2,70	115,05	310,64
218	R766 01	DOD+MT dveří vnitřní, MDF 1kř.plně š. 60-90cm do oblož.zárubně, s kováním	kus	15,00	7 500,00	112 500,00
219	R766 02	DOD+MT dveří vnitřní MDF 1kř.plně š. 60-90cm do oblož.zár., s kováním, protipožární EI2C30DP3	kus	5,00	15 000,00	75 000,00
220	R766 03	DOD+MT dveří vnitřní MDF 1kř.plně š. 60-90cm do oblož.zár., s kováním, protipožární EWC30DP3	kus	2,00	15 000,00	30 000,00
221	R766 11	DOD+MT dveří vnitřní MDF 2kř.plně, š. do 160cm do oblož.zárubně, s kováním	kus	4,00	18 500,00	74 000,00
222	R767 12	DOD+MT dveří vnitřní MDF 2kř.plně š. do 160cm do oblož.zár., s kováním, protipožárníEI2C30DP3	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
223	R766 13	DOD+MT dveří vnitřní MDF 2kř.plně š. do 160cm do oblož.zár., s kováním, protipožární EWC30DP3	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
224	R766 51	DOD+MT terasové podlahy dřevěné čtverce 600x600mm, tropické dřevo, podkladní kce	m2	28,20	1 200,00	33 840,00
225	766690010RAB	Desky parapetní dřevěné dodávka a montáž šířka 30 cm	m	46,59	385,45	17 956,19
226	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	1,65	518,05	854,78
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				371 961,61
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
227	767900035RA0	Demontáž ocelových světlíků vč. zasklení a obruby	m2	6,00	104,00	624,00
228	720000001VL1	Obložení stěn vláknocementovými deskami s povrch.úpravou, oc.rošt, izolace MV tl.50-100mm	m2	40,94	1 500,00	61 410,00
229	R767 01a	DOD+MT vnějších prosklených stěn, oken hliníkové profily	m2	131,67	8 000,00	1 053 338,40
230	R767 01b	DOD+MT vnitřních prosklených stěn, oken hliníkové profily	m2	83,53	8 000,00	668 224,00
231	R767 02a	DOD+MT střešní světlík 1330x1330mm el.ovládání, opláštění tubusu do úrovně podhledu	kus	16,00	20 000,00	320 000,00
232	R767 02b	DOD+MT střešní světlík 1600x1600mm el.ovládání, opláštění tubusu do úrovně podhledu	kus	2,00	30 000,00	60 000,00
233	R767 03a	DOD+MT dveře vchod.ocel.zatepl. 90x200cm plně vč.zár., povrch.úpr., protipožární EIC30DP1	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
234	R767 03b	DOD+MT dveře vchod.ocel.zatepl. 90x200cm plně vč.zár., povrch.úpr., protipožární EWC30DP1	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
235	R767 03c	DOD+MT dveře vchod.ocel.zatepl. 140x200cm plně 2kř vč.zár., povrch.úpr., protipožární EI2C30DP3Sm	kus	1,00	35 000,00	35 000,00
236	R767 03d	DOD+MT dveře vchod.ocel.zatepl. 80x200cm plně vč.zár., povrch.úpr., protipožární EWC15DP1	kus	2,00	25 000,00	50 000,00
237	R767 05	DOD+MT konstrukce stožár ST.02 s povrchovou úpravou, kotev. a spoj.materiálem	kg	550,44	110,00	60 548,40
238	R767 06	DOD+MT konstrukce stožár ST.02a s povrchovou úpravou, kotev. a spoj.materiálem	kg	441,10	110,00	48 521,00
239	R767 07	DOD+MT výlezu na střechu 1330x1330mm opláštění tubusu do úrovně podhledu	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
240	R767 08	DOD+MT konstrukce stožáru ST.01 s povrchovou úpravou, kotev. a spoj.materiálem	kg	657,47	110,00	72 321,70
241	R767 09	DOD+MT krytu plynovodního potrubí s povrchovou úpravou, kotev. a spoj.materiálem	kg	543,25	110,00	59 757,06

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
242	R767 10	DOD+MT zábradlí terasy s povrchovou úpravou, kotev. a spoj.materiálem	kg	31,23	500,00	15 614,50
243	R767 11	DOD+MT krytu žaluzií, RŠ 560mm ALU plech lakovaný, vč., kotev. a spoj.materiálu	m	77,80	450,00	35 010,00
244	R767 12	DOD+MT žaluzií vnějších kompletní dodávka	m2	71,55	1 700,00	121 635,00
245	R767 13	DOD+MT skládací žebřík ALU	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
246	R767 91	Demontáž fasádních žebříků ocelových	m	8,00	150,00	1 200,00
247	R767 92	DMT anténního stožáru	kus	1,00	500,00	500,00
248	767586201R00	Podhled kazetový, demontovatelný 60 x 60 cm viditelný rastr	m2	116,40	500,00	58 200,00
249	767586203RT3	Podhled kazetový, demontovatelný 60 x 60 cm viditelný rastr	m2	380,60	500,00	190 300,00
250	767130065RAA	Podhled kazetový, závěs, desky měkké 60 x 60 cm desky akustické, skrytý rošt	m2	477,40	650,00	310 310,00
251	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	23,35	645,45	15 071,26
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				3 317 585,32
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
252	771575014RAH	Dlažba do tmele 30 x 30 cm dlažba ve specifikaci	m2	100,30	251,55	25 230,47
253	597-64210	Dlažba keramická hladká protiskl. 300x300x9 mm	m2	105,32	300,00	31 594,50
254	771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,v 10 cm	m	49,25	39,78	1 959,17
255	597-64241	Dlažba keram. matná sokl rovný	m	54,18	100,00	5 417,50
256	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	2,42	264,23	639,42
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				64 841,05
Díl:	776	Podlahy povlakové				
257	776520020RAA	Podlaha povlaková linoleum, soklík s dodáním podlahoviny	m2	390,50	393,25	153 564,91
258	776220010RAC	Povlaková podlaha schodišť linoleum podlahovina protiskluzná	m	7,20	493,35	3 552,12
259	776520030RAB	Podlaha povlaková linoleum čtverce, soklík s dodáním podlahoviny antistatické	m2	331,60	596,05	197 650,18
260	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	2,87	231,08	663,19
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				355 430,40
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				
261	777551480R00	Vyrovnávací samonivel. stěrka, tl. 4 mm	m2	490,80	185,25	90 920,70
262	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	4,54	294,45	1 336,80
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				92 257,50
Díl:	781	Obklady keramické				
263	781415014RAA	Obklad pórovinný do tmele 20 x 15 cm plast.lišty	m2	96,56	539,50	52 094,12
264	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	1,39	264,23	367,27
	Celkem za	781 Obklady keramické				52 461,39
Díl:	783	Nátěry				
265	783843170R00	Nátěr polystyrenový beton. povrchů, napuštění	m2	331,60	24,77	8 212,07
	Celkem za	783 Nátěry				8 212,07
Díl:	784	Malby				
266	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	2 243,16	8,00	17 934,06
267	784195112R00	Malba tekutá směs, bílá, 2 x	m2	298,91	26,00	7 771,66
268	784195512R00	Malba tekutá na sádkarton, bílá, 2 x	m2	1 944,25	26,98	52 446,14
	Celkem za	784 Malby				78 151,87
Díl:	M21	Elektromontáže				
269	R210 01	Uložení stávajícího vedení do chráničky	m	57,00	50,00	2 850,00
270	R210 90	DMT hromosvodu kompletní konstrukce	m	251,00	60,00	15 060,00
271	R210 91	DMT koaxiálního kabelu, volně uložený	m	54,00	5,00	270,00
272	R210 01	Elektroinstalace	kpl	1,00	5 712 266,80	5 712 266,80
273	R210 02	Technologická kabeláž	kpl	1,00	502 168,00	502 168,00

Položkový rozpočet

Stavba :	IOS KŘ policie Jč kraje - etapa "1"	Rozpočet:
Objekt :	SO01 - Nástavba operačního střediska	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	M21 Elektromontáže				6 232 614,80
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zař				
274	R240 01	DOD+MT úprava VZT pro kuchyň kompletní dodávka	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
275	R240 02	DOD+MT odvětrání schodiště kompletní dodávka	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
276	R240 03	DOD+MT větracích mřížek do stěn nad dveře kompletní dodávka	kus	3,00	850,00	2 550,00
277	R240 04	DOD+MT krytu výdechu odvětrání strojovny výtahu	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
278	R240 91	DMT větracích mříží	m2	1,11	50,00	55,50
279	R240 01	Vzduchotechnika	kpl	1,00	1 023 517,80	1 023 517,80
280	R240 02	Zařízení pro ochlazování	kpl	1,00	836 173,00	836 173,00
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zař				1 963 496,30
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				
281	R430 01	DOD+MT ocelové konstrukce vč. povrchové úpravy, kotevnic a spoj. prvků	kg	54 771,66	50,00	2 738 583,10
282	R430 02	DOD+MT ocelového schodiště vč. povrchové úpravy, kotevnic a spoj. prvků	kpl	1,00	200 000,00	200 000,00
	Celkem za	M43 Montáže ocelových konstrukcí				2 938 583,10

Stavba: VÝSTAVBA IOS ČESKÉ BUDĚJOVICE		Zpracovatel:				
Stupeň:						
Investor: Česká rep.-Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, České Budějovice						
Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle návrhu	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - ESI						
1	Přístroje - spínače, zásuvky, ovladače					
1.1	Zásuvka IP44, 400V/50Hz, 16A	1	ks	287,-	287,30	
1.2	Zásuvka IP44, 230V/50Hz - 16A, 2P+T	4	ks	75,-	300,00	
1.3	Zásuvka 230V/50Hz - 16A, 2P+T,	85	ks	86,-	7327,00	
1.4	Zásuvka 230V/50Hz - 16A, 2P+T, př.ochrana st.3	18	ks	575,-	10350,00	
1.5	Zásuvka 230V/50Hz - 16A, 2x 2P+T	33	ks	103,-	3399,00	
1.6	Spínač jednopólový ř.1, 230V/50Hz, 10A	11	ks	98,-	1075,80	
1.7	Spínač jednopólový ř.1, 230V/50Hz, 10A, IP44	1	ks	75,-	75,30	
1.8	Spínač sériový ř.5, 230V/50Hz, 10A	15	ks	126,-	1888,50	
1.9	Spínač střídavý ř.6, 230V/50Hz, 10A	6	ks	102,-	612,00	
1.10	Spínač tlačítkový ř.1/0, 230V/50Hz, 10A	28	ks	103,-	2892,40	
1.11	Spínač tlačítkový ř.1/0, 230V/50Hz, 10A, s doutnavkou	4	ks	122,-	488,80	
1.12	Spínač 400V/50Hz, 16A	2	ks	261,-	522,00	
1.13	Žaluziový spínač 230V, 10A	13	ks	126,-	1631,50	
1.14	STOP tlačítko (nástěnná montáž) - TOTAL STOP	1	ks	529,-	529,00	
1.15	STOP tlačítko (nástěnná montáž) - CENTRAL STOP	1	ks	733,-	733,00	
1.16	Automatický spínač pohybu 230V/10A, 180st.	1	ks	1 063,-	1063,00	
2	Montážní materiál - trubky					
Instalační PVC trubky						
2.1	Instalační ohebná PVC trubka DN 50 (KOPOFLEX)	150	m	12,-	1815,00	
2.2	Instalační ohebná PVC trubka DN 40 (KOPOFLEX)	180	m	10,-	1800,00	
2.3	Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)	1	kpl	308,-	308,00	
Instalační PVC trubky ohebné						
2.4	Instalační ohebná PVC trubka DN 50, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	40	m	16,-	636,00	
2.5	Instalační ohebná PVC trubka DN 32, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	150	m	7,-	1110,00	
2.6	Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	1500	m	3,-	4350,00	
2.7	Instalační ohebná PVC trubka DN 16, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	850	m	2,-	1785,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
2.8	Instalační PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm.-25stC +60stC	45	m	6,-	274,50	
2.9	Instalační PVC trubka DN 40, hodnota zatížení 320N/5cm.-25stC +60stC	15	m	20,-	292,50	
2.10	Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)	1	kpl	998,-	998,00	
	<i>Instalační PVC trubky ohebné bezhalogenové</i>					
2.11	Instalační ohebná PVC trubka DN 28 /APAFS28/	140	m	84,-	11802,00	
2.12	Instalační ohebná PVC trubka DN 21 /APAFS21/	180	m	55,-	9936,00	
3	Montážní materiál - krabice					
	<i>Krabice pod omítku</i>					
3.1	Instalační přístrojová krabice KP67/3	6	ks	8,-	49,20	
3.2	Instalační přístrojová krabice KPR68	45	ks	13,-	571,50	
3.3	Instalační přístrojová krabice KP64/2	1	ks	31,-	31,40	
3.4	Instalační přístrojová krabice KP64/3	10	ks	45,-	446,00	
	<i>Krabice do duňých stěn</i>					
3.5	Instalační přístrojová krabice KU 68LA/1	15	ks	14,-	216,00	
3.6	Instalační přístrojová krabice KP 64/LA	45	ks	15,-	661,50	
3.7	Instalační přístrojová krabice KP 64/2L	2	ks	37,-	74,40	
3.8	Instalační přístrojová krabice KP 64/3L	5	ks	52,-	259,50	
	<i>Krabice bezhalogenové</i>					
3.9	Instalační přístrojová krabice KU 68 LA / I/HF	5	ks	36,-	177,50	
	<i>Krabice do parapetního kanálu</i>					
3.10	Instalační přístrojová krabice KP PK	74	ks	27,-	1968,40	
3.11	Instalační přístrojová podložka PK - dvouosá	1	ks	26,-	25,80	
3.12	Instalační přístrojová podložka PK - trojnásobná	22	ks	42,-	924,00	
4	Montážní materiál - ostatní					
4.1	Univerzální rozvodná inst. krabice prům. 73x30, vč. víčka, násvuvné svorky	65	ks	20,-	1326,00	
4.2	Instalační krabice 105x105x55, IP55	8	ks	37,-	292,00	
4.3	Svorkovnice pětipólová s krytem , IP44	10	ks	35,-	347,00	
4.4	Instalační krabice KO125E	5	ks	51,-	256,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
4.5	Instalační krabice KO100E	3	ks	33,-	98,40	
4.6	Instalační rámček jednoduchý	25	ks	14,-	360,00	
4.7	Instalační dvojrámček	5	ks	26,-	129,50	
4.8	Instalační trojrámček	35	ks	38,-	1319,50	
4.9	Montážní a instalační materiál (hmoždenky, šroubky, příchytky, sádra, atd.)	1	kpl	3 990,-	3990,00	
4.10	Protipožární upěvky 100x100 pro kabelové průchody stavební konstrukcí požární odolnost 60min	15	ks	61,-	918,00	
5	Kabelové kanály, žlaby, krabice					
5.1	Kabelový kanál perforovaný 400/110 s integrovanou spojkou , vě, víka a konzol	280	m	867,-	242872,00	
5.2	Kabelový kanál drátěný 300/110 vě, konzol, závěsů	95	m	269,-	25555,00	
5.3	Kabelový kanál drátěný 300/100 vě, konzol, spojky, podlahové drážky DZM14 + podpěry PZM /hlavní kabelová trasa	160	m	307,-	49136,00	
5.4	Kabelový kanál drátěný 300/100 vě, konzol, spojky, podlahové drážky DZM14 + podpěry PZM /vedlejší kabelové trasy/	190	m	305,-	57855,00	
5.5	Podlahový kanál oceloplechový dvoukomorový s integrovanou spojkou 350/38, vě, spojek podlahových kanálů, propojovacích lank 1,5mm, 250A,	17	m	601,-	10217,00	
5.6	Kabelový kanál CF 100/54 vě, víka a konzol	35	m	149,-	5215,00	
5.7	Kabelový kanál CF 150/54 vě, víka a konzol	85	m	173,-	14671,00	
5.8	Parapetní PVC žlab 170/70, vě, víka a přepážky, montážní materiál	34	m	290,-	9860,00	
5.9	Podlahová krabice 10 modulů /4x2 moduly+2x1 modul/ hloubka 65mm, plastová instalační krabice, 3x 2P+T 230V,16A-Z 3x 2P+T 230V,16A-N 2x2x UTP CAT7 montážní materiál	5	ks	3 413,-	17062,50	
5.10	Příslušenství pro kabelové kanály (tvarovky, koncové díly)	1	kpl	4 620,-	4620,00	
5.11	Příslušenství pro CF (tvarovky, koncové díly)	1	kpl	1 785,-	1785,00	
5.12	Montážní a instalační materiál	1	kpl	2 835,-	2835,00	
6	Jímací soustava					
6.1	Drát AlMgSi pr. 8mm 1kg=7,41m /530m/	75	kg	15,80	1185,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
6.2	Drát FeZn pr.10mm 1kg=1.6m /70/	43	kg	32,60	1401,80	
9.5	Svorka Sr3b	7	ks	14,6	102,20	
6.3	Svorka spojovací SS	185	ks	6,50	1202,50	
6.4	Svorka křížová SK	35	ks	15,30	535,50	
6.5	Svorka okapová SO	12	ks	19,30	231,60	
6.6	Svorka přípojevací SP	55	ks	8,90	489,50	
6.7	Svorka zkušební SZ	10	ks	20,00	200,00	
6.8	Svorka k zemnicí tyči SJ2	10	ks	25,60	256,00	
6.9	Podpěra vedení na ploché střechy PV21	310	ks	17,10	5301,00	
6.10	Podpěry vedení do zdíva PV01	170	ks	10,30	1751,00	
6.11	JT 2.0-M16 AlMgSi, vč. podstavce	8	ks	424,00	3392,00	
6.12	Svorka k jímací tyči	8	ks	23,80	190,40	
6.13	Ochranný úhelník OU	10	ks	140,00	1400,00	
6.14	Zemnicí tyč FeZn 2.0m	10	ks	329,00	3290,00	
6.15	Číselný štítek	10	ks	3,00	30,00	
7	Zemnicí soustava					
7.1	Pásek FeZn 30x4	75	m	27,-	2025,00	
7.2	Ocelové konstrukce vč. náterových hmot	35	kg	50,-	1750,00	
7.3	Ekvipotenciální svorkovnice K12	4	ks	142,-	568,00	
7.4	Hlavní ochranná přípojnice vstup-1x třmen 10-95mm.	2	ks	453,-	906,00	
10	Kabely a vodiče					
10.1	Kabel CYKY 3x150+70	40	m	1 071,-	42840,00	
10.2	Kabel CYKY 3x50+35	75	m	394,-	29550,00	
10.3	Kabel CYKY 5Cx16	270	m	174,-	46980,00	
10.4	Kabel CYKY 5Cx10	20	m	111,-	2220,00	
10.5	Kabel CYKY 5Cx6	10	m	66,-	662,00	
10.6	Kabel CYKY 5Cx4	5	m	45,-	226,00	
10.7	Kabel CYKY 5Cx2,5	45	m	29,-	1282,50	
10.8	Kabel CYKY 3Cx2,5	6770	m	17,-	11798,00	
10.9	Kabel CYKY 3Cx1,5	2850	m	11,-	30495,00	
10.10	Kabel CYKY 3Ax1,5	85	m	11,-	909,50	
10.11	Kabel CYKY 2Ax1,5	110	m	8,-	847,00	
10.12	Kabel CYKY 4Cx1,5	270	m	14,-	3888,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	MNOŽSTVÍ dle množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
10.13	Kabel CYKY 4Cx2.5	25	m	23,-	580,00	
10.14	Kabel CYKY 7Cx1.5	25	m	24,-	610,00	
10.15	Vodič CYA 70	75	m	154,-	11557,50	
10.16	Vodič CYA 50	55	m	112,-	6160,00	
10.17	Vodič CYA 25	35	m	56,-	1970,50	
10.18	Vodič CYA 10	550	m	23,-	12595,00	
10.19	Vodič CY 6	250	m	13,-	3125,00	
10.20	Vodič CY 4	1700	m	8,-	14280,00	
10.21	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0.8	150	m	13,-	1875,00	
10.22	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0.8	210	m	22,-	4536,00	
10.23	Kabel CHKE-R 3x120+70 - B2ca S1, d0	75	m	957,-	71775,00	
10.24	Kabel CHKE-R 3x50+25 - B2ca S1, d0	35	m	405,-	14175,00	
10.25	Kabel CHKE-R 5x2.5 J - B2ca S1, d0	105	m	37,-	3885,00	
10.26	Kabel CHKE-R 3x2.5 J - B2ca S1, d0	135	m	25,-	3375,00	
10.27	Kabel CHKE-R 3x1.5 J - B2ca S1, d0	520	m	18,-	9100,00	
10.28	Kabel CHKE-R 3x1.5 O - B2ca S1, d0	450	m	18,-	7875,00	
10.29	Kabel CHKE-R 2x1.5 O - B2ca S1, d0	195	m	14,-	2788,50	
10.30	Kabel CHKE-R 7x1.5 J - B2ca S1, d0	80	m	37,-	2984,00	
10.31	Kabel CHKE-V 5x10 J - B2ca S1, d0	25	m	246,-	6142,50	
10.32	Kabel CHKE-V 3x2.5 J - B2ca S1, d0	65	m	35,-	2275,00	
10.33	Kabel CHKE-V 5x2.5 J - B2ca S1, d0	105	m	53,-	5512,50	
10.34	Kabel CHKE-V 3x1.5 J - B2ca S1, d0	150	m	28,-	4170,00	
10.35	Kabel CHKE-V 2x1.5 O - B2ca S1, d0	85	m	22,-	1827,50	
11	Osvětlení					
11.1	A - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 4x18W, ALDP opt. systém, elektron. Předřadník EP, IP20, vč. světelného zdroje T8 4x18W, recyklace	101	ks	934,-	94334,00	
11.2	A1 - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 4x18W, AL opt. systém, elektron. Předřadník EP, IP20, vč. světelného zdroje T8 4x18W, recyklace	3	ks	862,-	2586,00	
11.3	B - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 2x36W, ALDP opt. systém, elektron. Předřadník EP, IP20, vč. světelného zdroje T8 2x36W, recyklace	17	ks	1133,-	19261,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
11.4	C - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 4x18W, ALDP opt. systém, elektron. Předřadník EP, IP20, vč. světelného zdroje T8 4x18W, recyklace	39	ks	934,-	36426,00	
11.5	C - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 4x18W, ALDP opt. systém, elektron. Předřadník stmívatelný EPSA, IP20, vč. světelného zdroje T8 4x18W, recyklace	19	ks	1 488,-	28272,00	
11.6	D - Zářivkové svítidlo přisazené 230V/ 1x18W, IP20, vč. světelného zdroje T8 1x18W, recyklace	1	ks	596,-	596,00	
11.7	E - Svítidlo zářivkové, kruhové, vestavné 230V, 2x26W, kryt. EP, IP20, vč. světelného zdroje 2x26W, recyklace	11	ks	937,-	10307,00	
11.8	G - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 3x18W, AL opt. systém, elektron. Předřadník EP, IP20, vč. světelného zdroje T8 3x18W, recyklace	4	ks	1 056,-	4224,00	
11.9	H - Svítidlo zářivkové, kruhové, vestavné 230V, 2x26W, kryt. EP, IP20, vč. světelného zdroje 2x26W, recyklace	17	ks	937,-	15929,00	
11.10	I - Svítidlo kruhové, nástěnné 230V, 2x24W, kryt. EP, IP20, vč. světelného zdroje 2x24W, recyklace	5	ks	1 276,-	6380,00	
11.11	J - Svítidlo zářivkové, vestavné 230V 2x36W, AL opt. systém, elektron. Předřadník EP, IP20, vč. světelného zdroje T8 2x36W, recyklace	2	ks	1 104,-	2208,00	
11.12	K - Svítidlo kruhové, přisazené 230V, 2x24W, kryt. EP, IP20, vč. světelného zdroje 2x24W, recyklace	5	ks	1 276,-	6380,00	
11.13	L - Svítidlo zářivkové průmyslové, stropní, přisazené, 230V 2x58W EP, IP54, vč. světelného zdroje 2x58W, recyklace	4	ks	852,-	3408,00	
11.14	N - Nouzové svítidlo 11W, 3 hod, IP40	35	ks	1 300,-	45500,00	
12	Rozváděče					
	Rozváděč RH1.IOS					
12.1	Sklářový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvxh: 2000x400x500 vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ik=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, příruby a vývody horem, boční kryt, podstavec 100mm, montážní panel 2000x600, držák mont. panelu, zákrty, kapsa na výkresy, vč. výzbroje	1	ks	50 000,-	50000,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle specifikace	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
12.2	Skříňový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvxlh: 2000x800x500 vč. příslušenství, krytí: IP40/20, lkm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, přívody a vývody horem, boční kryt, podstavec 100mm, montážní panel 2000x600, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbroje	1	ks	50 000,-	50000,00	
12.3	Skříňový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvxlh: 2000x600x500 vč. příslušenství, krytí: IP40/20, lkm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, přívody a vývody horem, boční kryt, podstavec 100mm, montážní panel 2000x600, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbroje	1	ks	50 000,-	50000,00	
12.4	Skříňový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvxlh: 2000x600x500 vč. příslušenství, krytí: IP40/20, lkm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, přívody a vývody horem, boční kryt, podstavec 100mm, montážní panel 2000x600, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbroje	1	ks	50 000,-	50000,00	
12.5	Skříňový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvxlh: 2000x600x500 vč. příslušenství, krytí: IP40/20, lkm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, přívody a vývody horem, boční kryt, podstavec 100mm, montážní panel 2000x600, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbroje	1	ks	50 000,-	50000,00	
Rozváděč RP3.1						
12.6	Instalační rozváděč nástěnný, 705 x 1050 x 140 /198mod/, vč. příslušenství, krytí: IP44, lkm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, přívody a vývody horem, vč. výzbroje (jistice, chrániče, stykače, atd.), vč. výzbroje	1	ks	42 345,-	42345,00	
Rozváděč RPO						
12.7	Instalační rozváděč nástěnný, 545 x 750 x 140 /96 mod/, vč. příslušenství, krytí: IP44, lkm=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S, přívody a vývody horem, vč. výzbroje (jistice, chrániče, stykače, atd.), vč. výzbroje	1	ks	24 347,-	24347,00	
Rozváděč - stávající RH - NN rozvodna						
12.8	Úprava stávajícího rozváděče RH - NN rozvodna - 1x demontáž stávajícího jističe - 1x nový jistič 3x150A, vč. montáže	1	kpl	7 245,-	7245,00	

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle specifikace	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
13	Záložní zdroje					
	Diesलगрегáť s automatikou stratu					
	- Výkon trvalý 120kVA, 96kW					
	- Výkon záložní 150kVA, 120kW					
	- Automatický napěťový regulátor					
	- tlačítko central stop					
	- komunikace					
	- doprava					
	- montážní materiál					
13.1		1	kpl	488 250,-		
13.2	On-line UPS 400V/ 30kVA, 500x1400x800, komunikace baterie 500x1200x800, vč. doprava, montážní materiál	1	kpl	357 000,-	357 000,00	
	On-line UPS 400V/ 10kVA, 500x1400x800, komunikace baterie 904x351x452, vč. doprava, montážní materiál	1	kpl	96 600,-	96 600,00	
14	Připojení mobilního DA + uzemnění DA					
14.1	Nástěnná skříň 250x300x150 IP65, vč. připojovacích svorek 3x 240 + 1x uzemňovací svorka 120	1	kpl	7 199,-	7 199,00	
14.2	Příprava pro zemnicí místo DA /pásek FeZn 30/4 5m, svorkovnice/	1	ks	588,-	588,00	
15	Vyhřívání okapů					
15.1	Regulátor DEVIREG 850 /součást RH1.IOS- viz. schéma/ vč. napájecího zdroje	1	ks	8 000,-	8 000,00	
15.2	Přechodová krabice IP55, 180x140x86, vč. svorkovnice	3	ks	464,-	1 392,00	
15.3	Topný kabel DEVIFLEX DTIP 18 /5x OKRUH/ - 75m	2	kpl	4 260,-	8 520,00	
15.4	Vertikální okapové uchytí /25ks balení/	5	bal	3 623,-	18 115,00	
15.5	Horizontální okapové uchytí /25ks balení/	6	bal	5 276,-	31 656,00	
15.6	Pomocný řetěz	52	m	39,-	2 028,00	
15.7	Čidlo teploty	1	ks	6 620,-	6 620,00	
16	Montážní a instalační práce, projektové práce					
16.1	Demontáž stávající instalace ve stávajících stavbou upravených prostorech	64	hod	200,-		12 800,00
16.2	Osazení rozváděče RH1.IOS	25	hod	200,-		5 000,00
16.3	Osazení rozváděče RP3.1	6	hod	200,-		1 200,00
16.4	Osazení rozváděče RPO	3	hod	200,-		600,00
16.5	Osazení, montáž, oživení a zaškolení obsluhy - diesलगрегáť	75	hod	300,-		22 500,00

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáže
16.6	Osazení, montáž, oživení a zaškolení obsluhy - UPS	48	hod	300,-		14400,00
16.7	Oživení, parametrizace nové technologie	80	hod	300,-		24000,00
16.8	Stavební přípomoc /sekání, drážky/	80	hod	200,-		16000,00
16.9	Zaškolení obsluhy	5	hod	200,-		1000,00
16.10	Montážní a instalační práce, revize	1	kpl	646 690,-		646690,00
	SOUČET				2647202,20	744190,00
	CELKEM					3 391 392,20 Kč

Bc. PAVEL PŘESLAVSKÝ
 ZEDNATEL
 9.5.2012



Stavba: VÝSTAVBA IOS ČESKÉ BUDĚJOVICE		pracovatel:			
Stupeň:					
Investor: Česká rep-Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, České Budějovice					
Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks
		části	části		montáž celkem
ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD - ESL					
1	Datové rozváděče				
1.1	Datový rozváděč - 19" RACK 1				
	Datový rozváděč skříňový 19" RACK - 42U 1000x800 - SERVERY	1	ks	12 600,-	12 600,00 Kč
	vč. montážního materiálu, odtímatelné zadní a boční kryty				1 000,00 Kč
	Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W.				
	Součástí je termostat s držákem.	1	ks	2 200,-	2 200,00 Kč
	Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6+, typ svorkovnice duální 110/Krone	3	ks	690,-	2 070,00 Kč
	Patch panel osaz. 25 pozic 1U, CAT3, ISDN, telefonní + 25x přepíračová ochrana /SPD st. 2+3, CSLA-TLF, Ue=175 V DC/124V AC, 5kA, LSA-PLUS/Krone/	2	ks	890,-	1 780,00 Kč
	Rozvodný panel ACAR špoz 220V včetně vany černá	1	ks	680,-	680,00 Kč
	Vývazovací panel velikost 1U. Vývazovací panel je tvořen plastovou lištou a má černou barvu.	2	ks	170,-	340,00 Kč
	Vývazovací panel 2U plastová lišta BK černý, oboustranný	3	ks	260,-	780,00 Kč
	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210	5	ks	870,-	4 350,00 Kč
	Pigtail singlemode 9/125 μm E2000/APC, 1 m	75	ks	65,-	4 875,00 Kč
	Pigtail multi-mode 50/125 μm ST 1 m	24	ks	65,-	1 560,00 Kč
	Pigtail multi-mode 80/125 μm ST 1 m	24	ks	65,-	1 560,00 Kč
	patch cord 80/125 μm duplex LC/ST 2m	12	ks	260,-	3 120,00 Kč
	patch cord 50/125 μm duplex LC/ST 2m	12	ks	260,-	3 120,00 Kč
	patchcord FO simplex E2000-LC 9/125um SM 2m	24	ks	260,-	6 240,00 Kč
	Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s lítou ochranou, 2xRJ45, AESP	75	ks	16,-	1 200,00 Kč
					3 375,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství		Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
		ti dle	ství				
	Switch /ref. WS-C3750G-48TS-E (48x10/100/1000, 4xSFP) (Layer 2/3/4) - 48x 10/100/1000Base-T a 4x slot pro SFP moduly. Verze EM1. Velikost IRU. Částečně "Wire speed" switch - 64 Gbps přepínací matice, přenosová kapacita 38,7 mil. pps (pro 64B rámce). EM1 (Enhanced Multilayer Software Image); IP routing (Layer 3); static, RIPv1 a RIPv2, dynamic IP unicast routing, smart multicast routing, OSPF, IGRP, EIGRP, BGP v4, Protocol-Independent Multicast (PIM) pro IP multicast routing včetně PIM sparse mode (PIM-SM) a PIM dense mode (PIM-DM) a PIM sparse-dense mode, DVMRP, CoS (802.1p) a DiffServ (MAC nebo IP adresa, TCP a UDP port), až 1024 VLAN dle 802.1Q, DHCP, Rapid Spanning Tree Protocol dle 802.1w, trunky dle 802.3ad (LACP), Dynamic Trunking Protocol (DTP), 802.1x (bezpečnost), TACACS+, RADIUS. Stohování: Cisco StackWise (32Gb/s, až 9 switchů 3750 - max. 468 10/100 portů nebo 252 10/100/1000 portů) - součástí je kabel CAB-STACK-50CM. Management: konzola, Telnet, SNMP v3/RMON a web (CMS software), SSH, TFTP. Všechny verze umožňují redundantní napájení pomocí Cisco RPS 675 (PWR675-AC-RPS-N1).	2	ks	98 320,-	196 640,00 Kč	2000	4 000,00 Kč
	Switch /ref. "WS-C3750G-12S-E"/ 12 portů SFP Gigabit Ethernet, rack montáž 1U, napájení 230V AC - IP Service software feature set (IPS), provedení rack 19" IRU, napájení 230V						
	Switch (Layer 2/3/4) - 12x slot pro SFP moduly. Verze EM1 (Enhanced Multilayer Image Software). Velikost IRU. Jedná se o "wire speed" switch (neblokované přepínání) - 32 Gbps přepínací matice, přenosová kapacita 17,9 mil. pps (pro 64B rámce). Vlastnosti: IP routing (Layer 3); static, RIPv1 a RIPv2 pouze, dynamic IP unicast routing, smart multicast routing, OSPF, IGRP, EIGRP, BGP v4, CoS (802.1p) a DiffServ (MAC nebo IP adresa, TCP a UDP port), až 1024 VLAN dle 802.1Q, DHCP, Rapid Spanning Tree Protocol dle 802.1w, trunky dle 802.3ad (LACP), Dynamic Trunking Protocol (DTP), 802.1x (bezpečnost), TACACS+, RADIUS, Protocol-Independent Multicast (PIM) pro IP multicast routing včetně PIM sparse mode (PIM-SM) a PIM dense mode (PIM-DM) a PIM sparse-dense mode, DVMRP. Stohování: Cisco StackWise (32Gb/s, až 9 switchů 3750 - max. 468 10/100 portů nebo 252 10/100/1000 portů), Management: konzola, Telnet, SNMP v3/RMON a web (CMS software), SSH, TFTP. Všechny verze umožňují redundantní napájení pomocí Cisco RPS 675 (PWR675-AC-RPS-N1).	1	ks	58 700,-	58 700,00 Kč	2000	2 000,00 Kč
	MiniGBIC/SFP Modul s 2 konektory LC	48	ks	840,-	40 320,00 Kč	100	4 800,00 Kč
	Přepěťové ochrany DPA M CAT6, RJ45II, 48V, 10kA	35	ks	2 050,-	71 750,00 Kč	90	3 150,00 Kč
	opticord - ochrana optického svazu	150	ks	10,-	1 500,00 Kč		- Kč
	Svařování optických vláken	123	ks		- Kč	300	36 900,00 Kč
	Montážní a instalační materiál	1	kpl		- Kč		- Kč
					- Kč		- Kč
					- Kč		- Kč
1.2	Datový rozváděč - 19" RACK 2						
	Datový rozváděč skřínový 19" RACK - 42U 1000x800 - SERVERY vč. montážního materiálu, odfinancované zadní a boční kryty	1	ks	12 600,-	12 600,00 Kč	1000	1 000,00 Kč
	Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W. Součástí je termostat s držákem.	1	ks	2 200,-	2 200,00 Kč	100	100,00 Kč
	Patek panel modulární, osaz. 48x keystone CAT7	3	ks	3 980,-	11 940,00 Kč	1840	5 520,00 Kč
	Patek panel modulární, osaz. 24 pozice, 24x keystone CAT7	1	ks	1 983,-	1 983,00 Kč	920	920,00 Kč
	Vývazovací panel 2U plastová lišta BK černý, oboustranný	3	ks	320,-	960,00 Kč	60	180,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství		Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
		kvůli dle množství	části				
	Vývazovací panel velikost 1U. Vývazovací panel je tvořen plastovou lištou a má černou barvu.	1	ks	170,-	170,00 Kč	60	60,00 Kč
	Switch /ref. WS-C3750G-48TS-E (48x10/100/1000.4xSFP) / (Layer 2/3/4) - 48x 10/100/1000Base-T a 4x slot pro SFP moduly. Verze EM1. Velikost 1RU. Částečně "Wire speed" switch - 64 Gbps přepínací matice, přenosová kapacita 38,7 mil. pps (pro 64B rámce). EMI (Enhanced Multilayer Software Image): IP routing (Layer 3): static, RIPv1 a RIPv2, dynamic IP unicast routing, smart multicast routing, OSPF, IGRP, EIGRP, BGP v4, Protocol-Independent Multicast (PIM) pro IP multicast routing včetně PIM sparse mode (PIM-SM) a PIM dense mode (PIM-DM) a PIM sparse-dense mode, DVMRP, CoS (802.1p) a DiffServ (MAC nebo IP adresa, TCP a UDP port), až 1024 VLAN dle 802.1Q, DHCP, Rapid Spanning Tree Protocol dle 802.1w, trunky dle 802.3ad (LACP), Dynamic Trunking Protocol (DTP), 802.1x (bezpečnost), TACACS+, RADIUS. Sňahování: Cisco StackWise (32Gb/s, až 9 switchů 3750 - max. 468 10/100 portů nebo 252 10/100/1000 portů) - součástí je kabel CAB-STACK-50CM.Management: konzola, Telnet, SNMP v3/RMON a web (CMS software), SSH, TFTP. Všechny verze umožňují redundantní napájení pomocí Cisco RPS 675 (PWR675-AC-RPS-N1).	2	ks	98 320,-	196 640,00 Kč	2000	4 000,00 Kč
	Hybridní DVR Fusion 4, 8 vstupů, vč. HDD 500GB, 200obr./s. DVD /ref. AverMedia EH5108H/ Počet video vstupů 8 průchozích Počet audio vstupů 4 Maximální rozlišení záznamu 720 x 576 Maximální záznamová rychlost 200 obr./s Záznam. rychlost při max. rozlišení 30 obr./s Formát komprese - volitelná komprese MJPEG, MPEG4, H.264 Kapacita HDD 500 GB, max. 8 TB, možná podpora RAID Max. počet přídavných HDD - celkem 4 HDD SATA Interní mechanika DVD USB 8 x USB2.0 Výstup pro monitor 1 x hlavní výstup DVI / VGA, 1x pomocný výstup RCA Ethernet Ano, 1 x gigabit Ovládání teploty RS485 Poplachové výstupy 8 Další funkce České menu, možnost připojit až 16 dalších IP kamer (nutný HW upgrade) Licence Software HFRVS a jedna licence softwaru HFVMS Kompatibilita Klávesnice HJZTPX Napájení 230 V stř Spotřeba až 465W Rozměry (Š x V x H) 440 x 180 x 552 mm	1	ks	33 655,-	33 655,00 Kč	3000	3 000,00 Kč
	Switch PoE, 8-port 10/100 RJ-45, 8xPoE 15,4W 065-7508PoE.	1	ks	8 325,-	8 325,00 Kč	500	500,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací		Množství		Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
	tví dle	části	á	části				
	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V včetně vany černá		1	ks	870,-	870,00 Kč	100	100,00 Kč
	Patch kabel 1m. CAT7, 2xRJ45		144	ks	66,-	9 518,40 Kč	5	720,00 Kč
	Patch kabel 1m. CAT6, 2xRJ45		5	ks	14,-	71,00 Kč	5	25,00 Kč
	Montážní a instalační materiál		1	kpl		- Kč		- Kč
					CELKEM	- Kč		- Kč
						- Kč		- Kč
1.3	PBX - doplnění					- Kč		- Kč
	Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6+, typ svorkovnice duální 110/Krone		1	ks	770,-	770,00 Kč	920	920,00 Kč
	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210		2	ks	890,-	1 780,00 Kč	300	600,00 Kč
	Pigtail multi-mode 80/125 µm ST 1 m		12	ks	65,-	780,00 Kč	20	240,00 Kč
	Pigtail singlemode 9/125 µm E2000/APC, 1 m		24	ks	65,-	1 560,00 Kč	20	480,00 Kč
	MiniGBIC/SFP Modul s 2 konektory LC		36	ks	980,-	35 280,00 Kč	100	3 600,00 Kč
	patchcord FO simplex E2000-LC 9/125µm SM 2m		12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5	60,00 Kč
	patch cord 80/125 µm duplex LC/ST 2m		12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5	60,00 Kč
	Patch kabel UTP 1m. CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP		10	ks	14,-	143,00 Kč	5	50,00 Kč
	opticord - ochrana optického sváru		36	ks	10,-	360,00 Kč		- Kč
	Svařování optických vláken		36	ks		- Kč	300	10 800,00 Kč
	Přepřínávací ochranný DPA M CAT6, RJ45HL, 48V, 10kA		10	ks	2 050,-	20 500,00 Kč	90	900,00 Kč
	Ukončení kabelu SYKFY 50x2x2 na zářezových pásících		1	kpl		- Kč	500	500,00 Kč
	Montážní a instalační materiál		1	kpl		- Kč		- Kč
						- Kč		- Kč
1.4	Zakončení kabelů - budova H					- Kč		- Kč
	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210		2	ks	890,-	1 780,00 Kč	300,-	600,00 Kč
	Pigtail singlemode 9/125 µm E2000/APC, 1 m		12	ks	65,-	780,00 Kč	20,-	240,00 Kč
	Pigtail multi-mode 50/125 µm ST 1 m		12	ks	65,-	780,00 Kč	20,-	240,00 Kč
	patchcord FO simplex E2000-LC 9/125µm SM 2m		12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5,-	60,00 Kč
	patch cord 50/125 µm duplex LC/ST 2m		12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5,-	60,00 Kč
	MiniGBIC/SFP Modul s 2 konektory LC		24	ks	14,-	343,20 Kč	100,-	2 400,00 Kč
	opticord - ochrana optického sváru		24	ks	10,-	240,00 Kč		- Kč
	Svařování optických vláken		24	ks		- Kč	300	7 200,00 Kč
	Montážní a instalační materiál		1	kpl		- Kč		- Kč
						- Kč		- Kč
1.5	Zakončení kabelů - budova J					- Kč		- Kč
	Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6+, typ svorkovnice duální 110/Krone		1	ks	770,-	770,00 Kč	920,-	920,00 Kč
	Patch kabel UTP 1m. CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP		10	ks	14,-	142,00 Kč	5,-	50,00 Kč
	Pigtail singlemode 9/125 µm E2000/APC, 1 m		12	ks	65,-	780,00 Kč	20,-	240,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství		Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
		ti dle množství	č. jednotky				
	patchcord FO simplex E2000-LC 9/125um SM 2m	12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5,-	60,00 Kč
	Pigtail multi-mode 80/125 um ST 1 m	12	ks	65,-	780,00 Kč	20,-	240,00 Kč
	patch cord 80/125 um duplex LC/ST 2m	12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5,-	60,00 Kč
	MiniGBIC/SFP Modul s 2 konektory LC	24	ks	980,-	23 520,00 Kč	100,-	2 400,00 Kč
	opticord - ochrana optického sváru	24	ks	10,-	240,00 Kč		- Kč
	Svařování optických vláken	24	ks		- Kč	300,-	7 200,00 Kč
	Montážní a instalační materiál	1	kpl		- Kč		- Kč
					- Kč		- Kč
1.6	Zakončení kabelů - UR - kuchyně				- Kč		- Kč
	Modul propojovací 10 párů svorkovnice Krone, CAT3, 10BaseT	2	ks	300,-	600,00 Kč	200,-	400,00 Kč
	Montážní a instalační materiál	1	kpl		- Kč		- Kč
					- Kč		- Kč
1.7	PEGAS - doplnění				- Kč		- Kč
	Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK, 1U, CAT6+, typ svorkovnice duální 110/Krone	2	ks	770,-	1 540,00 Kč	920,-	1 840,00 Kč
	Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP	25	ks	14,-	355,00 Kč	5,-	125,00 Kč
	Přepíťové ochrany DPA M CAT6, RJ45H, 48V, 10kA	25	ks	2 050,-	51 250,00 Kč	90,-	2 250,00 Kč
	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210	1	ks	890,-	890,00 Kč	300,-	300,00 Kč
	Pigtail singlemode 9/125 um E2000/APC, 1 m	12	ks	65,-	780,00 Kč	20,-	240,00 Kč
	patchcord FO simplex E2000-LC 9/125um SM 2m	12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5,-	60,00 Kč
	MiniGBIC/SFP Modul s 2 konektory LC	6	ks	980,-	5 880,00 Kč	100,-	600,00 Kč
	opticord - ochrana optického sváru	12	ks	10,-	120,00 Kč		- Kč
	Svařování optických vláken	12	ks		- Kč	300,-	3 600,00 Kč
	Montážní a instalační materiál	1	kpl		- Kč		- Kč
					- Kč		- Kč
1.8	ITS NGN				- Kč		- Kč
	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem barva černá 450x210	1	ks	890,-	890,00 Kč	300,-	300,00 Kč
	Pigtail singlemode 9/125 um E2000/APC, 1 m	12	ks	65,-	780,00 Kč	20,-	240,00 Kč
	patchcord FO simplex E2000-LC 9/125um SM 2m	12	ks	330,-	3 960,00 Kč	5,-	60,00 Kč
	MiniGBIC/SFP Modul s 2 konektory LC	6	ks	980,-	5 880,00 Kč	100,-	600,00 Kč
	opticord - ochrana optického sváru	12	ks	330,-	3 960,00 Kč		- Kč
	Svařování optických vláken	12	ks		- Kč	300,-	3 600,00 Kč
	Montážní a instalační materiál	1	kpl		- Kč		- Kč
					- Kč		- Kč
1.9	Datový rozváděč - 19" RACK SOP				- Kč		- Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství		Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
		kol	části				
	Datový rozváděč skříňový 19" RACK - 42U - SOP vč. pasivních prvků, montážního materiálu, odtahovací zadní a boční kryty technologie SOP není předmětem této PD-samostatná dodávka 35x prep. ochrana ZX-xx N50 F/M	1	kpl	14 200,-	14 200,00 Kč	1 000,-	1 000,00 Kč
					- Kč		- Kč
2	Přístroje - zásuvky ESL						
2.1	Datová zásuvka 2x RJ45 CAT 7	48	ks	180,-	8 640,00 Kč	55,-	2 640,00 Kč
2.2	Anténní zásuvka TV SAT	15	ks	130,-	1 950,00 Kč	55,-	825,00 Kč
					- Kč		- Kč
3	Kabely - ESL						
3.1	Datový kabel CAT7	3650	m	9,-	34 310,00 Kč	8,-	29 200,00 Kč
3.2	Datový kabel UTP CAT6	13500	m	5,-	67 500,00 Kč	7,-	94 500,00 Kč
3.3	Kabel SYKPY 50x2x0,5	750	m	62,-	46 275,00 Kč	10,-	7 500,00 Kč
3.4	Kabel SYKPY 20x2x0,5	490	m	28,-	13 720,00 Kč	10,-	4 900,00 Kč
3.5	Kabel SYKPY 5x2x0,5	210	m	8,-	1 680,00 Kč	8,-	1 680,00 Kč
3.6	Kabel SYKPY 2x2x0,5	120	m	4,-	468,00 Kč	6,-	720,00 Kč
3.7	OPTO kabel MM 50/125	820	m	25,-	20 500,00 Kč	15,-	12 300,00 Kč
3.8	OPTO kabel MM 9/125	1450	m	20,-	29 000,00 Kč	15,-	21 750,00 Kč
3.9	koax CNT 240	2350	m	20,-	47 000,00 Kč	15,-	35 250,00 Kč
3.10	koax RG 214	850	m	20,-	17 000,00 Kč	15,-	12 750,00 Kč
3.10	koax LMR95	85	m	35,-	2 975,00 Kč	15,-	1 275,00 Kč
					- Kč		- Kč
4	EZS						
4.1	Objektové zařízení FAUTOR FA 300, vč. radiostanice MAXON ME 200D - dodávka technologie Ústředna /ref. GALAXY GD 96/ Napájecí napětí 230 V / 50 Hz Základní počet zón 16 Max. počet podsystémů 16 Zákl. počet PGM výstupů ústředny 8+6 Max. počet PGM výstupů 48+6 vč. software	1	kpl	68 532,-	68 532,00 Kč		
4.2		1	kpl	15 250,-	15 250,00 Kč		8 000,00 Kč
4.3	SCOSYSTEM CENTRALIZOVANÉ OCHRANY 19" RACK-24U/1600x1200x700 - dodávka technologie	1	kpl		- Kč		
4.4	RadioBlock - 300x800x1000 - dodávka technologie	1	kpl		- Kč		
4.5	Komunikační modul SMART GXY	1	ks	6 814,-	6 814,00 Kč		750,00 Kč
4.6	UDS 1100	1	ks	5 300,-	5 300,00 Kč		750,00 Kč
4.7	Ovládací klávesnice MK7	3	ks	2 654,-	7 962,00 Kč		450,00 Kč
4.8	Detektor pohybu PIR	7	ks	284,-	1 988,00 Kč		665,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
4.9	Detektor tříštění skla	7 ks	401,-	2 807,00 Kč		665,00 Kč
4.10	Tisňový hlásič - pevný	3 ks	628,-	1 884,00 Kč		285,00 Kč
4.11	Tisňové tlačítko bezdrátové /klíčenka TCB800M/	2 ks	1 286,-	2 572,00 Kč		- Kč
4.12	Bezdrátový koncentrátor v krytu CO79-2	1 ks	2 079,-	2 079,00 Kč		750,00 Kč
4.13	Magnetický kontakt	54 ks	142,-	7 668,00 Kč		9 720,00 Kč
4.14	El. zámek	3 ks	1 230,-	3 690,00 Kč		1 650,00 Kč
4.15	Koncentrátor pro 8 zón - RfO	13 ks	1 978,-	25 714,00 Kč		9 750,00 Kč
4.16	Optická signalizace - rudá LED + montážní materiál	1 ks	297,-	297,00 Kč		65,00 Kč
5	EPS			- Kč		
	Instalace systému EPS, vč. přemístění stávající EPS ústředny			- Kč		
	- 1x přemístění stávající ústředny					
	- 1x připojení stávajících hláscích linek					
	- 54x instalace jednotlivých hlásičů					
	- kabeláž					
	- OPPO, KTPO					
5.1	- zprovoznění, zaškolení obsluhy	1 kpl	174 300,-	174 300,00 Kč		62 900,00 Kč
6	AUDIO/VIDEO			- Kč		
6.1	Interaktivní tabule, 1580*1180 mm. - DODÁVKA INVESTORA	2 ks		- Kč		
6.2	LCD FULL HD 940mm s DVB-T.S	7 ks	14 800,-	103 600,00 Kč		1 750,00 Kč
7	STA (sada komponent pro 31x (DVB-T-DVB-TS))					
	1x TV Switch Alcad MB-202 9xIN, 8xOUT					
	1x nap. zdroj FU612,					
	1x zesilovač UHF					
	1x rozvodnice 14 mod nástěnná					
	1x soubor DVB-T antén, vč. montážního materiálu					
	1x SAT (parabola 80cm, 1x LNB quat), vč. příslušenství (držák, šrouby, atd.)					
	1x stožár 1,5m, vč. kotvení					
	25x F-konektor					
7.1	5x přepěťové ochrany	1 kpl	19 455,-	19 455,00 Kč		9 600,00 Kč
7.2	Instalační a montážní materiál	1 kpl	600,-	600,00 Kč		
				- Kč		
				- Kč		
8	CCTV					
	Venkovní IP kamera v krytu /vyhřívání/, TD/N, HDTV, f=4-10mm, WDR, PoE (IEEE 802.3af max. 12.95W) nebo					
8.1	High PoE (AXIS T8123 max 25.5W), vč. konzole	3 ks	19 227,-	57 681,00 Kč		4 500,00 Kč
8.2	IP box kamera, barevná, HDTV, 1MP, f=2.8mm, PoE (IEEE 802.3af Class 1), 1x RJ-45 (10/100 Base-T/TX)	2 ks	14 700,-	29 400,00 Kč		1 500,00 Kč
8.3	Ovládací panel IR	1 ks	17 511,-	17 511,00 Kč		550,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství			Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
		tví dle	á	údlost				
8.4	Montážní materiál /šrouby, hmoždinky, atd./	1	kpl		500,-	500,00 Kč		
9	Domovní telefon					- Kč		
	Vstupní video komunikátor - připojitelný na Pbú, 3x1tlač + klávesnice Komunikátor se připojí k jakémukoli telefonní ústředně a každý hovor z komunikátoru je ve den přes ústřednu stejně jako běžný hovor z vnitřní linky. Vstupní dveře lze během hovoru otevřít zadáním kódu na běžném telefonu, z kterého též můžete na Helios zavolat a poslouchat, co se děje venku. Na tomto komunikátoru lze nařizovat více					- Kč		
	telefonních čísel, která Helios postupně vytáčí. V případě nedostupnosti volaného se točí další číslo, dokud není hovor vyzvednut. Nerez panel připojitelný na Pbú, 3x2tlač. + klávesnice, povrchová instalace					- Kč		
9.1	Rozměry - výška 210 mm	3	ks		5 727,-	17 181,00 Kč		1 050,00 Kč
9.2	Rozměry - šířka 100 mm	3	ks		3 818,-	11 454,00 Kč		750,00 Kč
9.3	Rozměry - hloubka 29 mm	1	ks		1 364,-	1 364,00 Kč		150,00 Kč
9.4	Krytí IP53	3	ks		1 206,-	3 618,00 Kč		1 650,00 Kč
9.5	Materiál nerez	1	kpl		300,-	300,00 Kč		
	Pracovní teplota -20 - 60 °C					- Kč		
	Šířka pásma 300 - 3500 Hz					- Kč		
	Úroveň tónové volby -6 a -8dB					- Kč		
10	Stožáry					- Kč		
10.1	Antenní stožár v=5m se dvěma ráhny, osazený stoupačkami					- Kč		
	Anteny jsou předem dodávky technologie PEGAS	5	ks			- Kč		
11	Drobný montážní materiál					- Kč		
11.1	Drobný montážní materiál - konektory, svorky, BNC, atd.	1	kpl			- Kč		
12	Montážní a instalační práce, projektové práce					- Kč		
12.1	Demontáž stávající instalace ve stávajících stavbách upravených prostorách	45	hod			- Kč		11 250,00 Kč
12.2	Přemístění EPS - úprava	50	hod			- Kč		12 500,00 Kč
12.3	Oživení, parametrizace nové technologie	15	hod			- Kč		5 250,00 Kč

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství		Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Montáž /ks	montáž celkem
		tví díle	hodnot				
	Měření strukturované kabeláže, měřicí protokoly						
	- mapa zapojení						
	- přeslech signálu na blízkém konci						
	- útlum						
	- odstup přeslechu na blízkém konci						
	- přeslech signálu na vzdáleném konci						
	- ACR-F, PSNEXT, SACR-F, Propagation Delay, Delay Skew, délka, zpětný odraz, linka, kanál						
12.4	- předání měřících protokolů v tištěné i digitální podobě	80	hod		- Kč		20 000,00 Kč
12.5	Stavební přípomoc /sekání, drážky/	30	hod		- Kč		7 500,00 Kč
12.6	Zaškolení obsluhy	15	hod		- Kč		3 750,00 Kč
	celkem materiál				1 784 989,60 Kč		
	celkem montáže						535 885,00 Kč
	celkem				2 320 874,60 Kč		

Bc. PAVEL PLESNITZ
 ZEDNÍK
 9.5.2012



Popis	Název	Mj	Počet	Matériál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Hrubá cena	Hrubá cena celkem
Technická místnost ochlazování										
Přesna klimatizace pro výpočetní síly, sálí nahřev, vývod do podlahy.										
Celkový chladicí výkon 25 kW										
Počet okruhů: 2										
Chladivo R 410A										
Filt. GP, elektrický příkon 12 kW										
Rozměry: délka 1820 širka 685 výška 1340 mm										
Nosný rám oceľový, s povrchovou úpravou										
Ventilová kondenzační jednotka 12,5 kW										
Potrubní izolované rozvody (přívod-zpětná)										
Příslušenství										
Technická místnost ochlazování - celkem										
Ochlazování kanceláří										
Venkovní kondenzační jednotka multi split systému Q=14 kW Chladivo R 410C										
Vnitřní kazetové (náhřevné) jednotky Q=1,6 kW, ovládání na zděné										
Typ bude upřesněn při realizaci										
Potrubní izolované rozvody (přívod-zpětná)										
Příslušenství										
Ochlazování kanceláří - celkem										
Ochlazování operační středisko										
Venkovní kondenzační jednotka Q=25 kW; chladivo R 410C										
Vnitřní kazetové jednotky Q=4,2 kW										
Vnitřní kazetové jednotka 3,0 kW										
Ovladač										
Potrubní izolované rozvody (přívod-zpětná)										
Příslušenství										
Ochlazování operační středisko - celkem										
Celkem bez DPH										
									836 173,00	

Stavba: VÝSTAVBA IOS ČESKÉ BUDĚJOVICE - TECHNOLOGICKÁ KABELÁŽ		Zpracovatel:			
Stupeň:					
Investor: Česká rep-Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, České Budějovice					
Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Množství dle projektu	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
TECHNOLOGICKÁ KABELÁŽ					
1	Kabely a vodiče - ES1				
1.1	Kabel CYKY 3Cx2,5	4680	m	16,-	72 540,-
1.2	Vodič CYA 10	1280	m	24,-	30 208,-
2	Kabely a vodiče - ESL				
2.1	Datový kabel UTP CAT6 /DM/	6820	m	8,-	54 560,-
2.2	Datový kabel UTP CAT6 /PČR/	4580	m	8,-	36 640,-
2.3	Kabel SYKFY 10x2x0,5	1250	m	15,-	19 000,-
2.4	OPTO kabel MM 50/125	1480	m	24,-	35 520,-
2.5	OPTO kabel SM 9/125	1450	m	20,-	29 000,-
2.6	koax LMR95	1350	m	22,-	29 700,-
3	Montážní a instalační práce, projektové práce				
3.1	Montážní a instalační práce	1	kpl	195 000,-	195 000,-
					502 168,-

30. PAVEL PŘESLITZ
 ŘEDITEL
 9.5.2012

SKELTEK
 s.r.o.
 IČ: 252000154
 DIČ: CZ252000154
 Jihlava 10, 312 00 Brgg

Výkaz výměr

Výstavba IOS krajského ředitelství policie Jihočeského kraje , Lannova 26, České Budějovice
k projektu pro realizaci stavby

SO 01 Nástavba integrovaného operačního střediska

Oddíl:

F 1.4 Technika prostředí staveb

F 1.4.a) Zařízení pro vytápění staveb

Rekapitulace objektů stavby

Izolace tepelné

Strojovny

Rozvodné potrubí

Armatury

Otopná tělesa

Nátěry

Systém Giacomini

Ústřední vytápění HZS, stavební přípomoc

49 229,09 Kč
37 591,08 Kč
161 999,76 Kč
61 602,68 Kč
114 939,60 Kč
6 314,00 Kč
37 923,08 Kč
22 900,00 Kč

Celkem dodávka (bez DPH)

rozpis DPH

sazba 20%

Celková cena s DPH

492 499,29 Kč

492 499

98 499,86 Kč

590 999,14 Kč

SO 01 Nástavba integrovaného operačního střediska

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Izolace tepelné				49 229,09 Kč
713 00-0000	Tepelná izolace násuvnými trubnicemi z pěnového PE s uzav. buněčnou strukturou pro rozvody teplovodního ÚT 15/13	m	80,00	38,00 Kč	3 040,00 Kč
713 00-0001	Tepelná izolace násuvnými trubnicemi z pěnového PE s uzav. buněčnou strukturou pro rozvody teplovodního ÚT 18/13	m	180,00	42,00 Kč	7 560,00 Kč
713 00-0002	Tepelná izolace násuvnými trubnicemi z pěnového PE s uzav. buněčnou strukturou pro rozvody teplovodního ÚT 22/20	m	120,00	58,00 Kč	6 960,00 Kč
713 00-0003	Tepelná izolace násuvnými trubnicemi z pěnového PE s uzav. buněčnou strukturou pro rozvody teplovodního ÚT 28/25	m	10,00	79,00 Kč	790,00 Kč
713 00-0004	Tepelná izolace násuvnými trubnicemi z pěnového PE s uzav. buněčnou strukturou pro rozvody teplovodního ÚT 35/25	m	130,00	96,00 Kč	12 480,00 Kč
713 00-0005	Tepelná izolace tepelně izol.pouzdrý ze skelných vláken a folii AL 42/30	m	65,00	92,00 Kč	5 980,00 Kč
713 00-0006	Tepelná izolace tepelně izol.pouzdrý ze skelných vláken a folii AL 48/30	m	60,00	101,00 Kč	6 060,00 Kč
713 00-0007	Tepelná izolace tepelně izol.pouzdrý ze skelných vláken a folii AL 60/40	m	2,00	115,00 Kč	230,00 Kč
713 00-0008	Izolační pouzdro pro regulační a vyvažovací armatury Ametal TA dle spec.armatur-DN15-20	ks	7,00	503,00 Kč	3 521,00 Kč
713 00-0009	Izolační pouzdro pro regulační a vyvažovací armatury Ametal TA dle spec.armatur-DN25	ks	1,00	530,00 Kč	530,00 Kč
713 00-0010	Izolační pouzdro pro regulační a vyvažovací armatury Ametal TA dle spec.armatur-DN32	ks	3,00	548,00 Kč	1 644,00 Kč
998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech	%	542,61	0,80 Kč	434,09 Kč
	Strojovny				37 591,08 Kč
732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	3,00	164,00 Kč	492,00 Kč
732 00-0001	Čerpadlo oběhové teplovodní mokróběžné třírychlostní záv.Grundfos typ UPS 25-50/180,1x230V,P=45-80W	ks	1,00	3 645,00 Kč	3 645,00 Kč
732 00-0002	Čerpadlo oběhové teplovodní mokróběžné třírychlostní záv.Grundfos typ UPS 25-60/180,1x230V,P=45-90W	ks	1,00	4 064,00 Kč	4 064,00 Kč
732 00-0003	Čerpadlo oběhové teplovodní mokróběžné s plyn.reg.záv.Grundfos typ MAGNA 25-60/180,1x230V,P=10-80W	ks	1,00	14 865,00 Kč	14 865,00 Kč
732 00-0004	Ekvitermi regulátor topného okruhu-Siemens typ RVS 46.530+QAA75.611+čidla+svorky+skříňka	ks	1,00	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč
732 00-0005	Kabeliáž a zprovoznění ekvitermiálního regulátoru Siemens typ RVS 46.530	ks	1,00	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech	%	437,57	1,20 Kč	525,08 Kč
	Rozvodné potrubí				161 999,76 Kč
733111303	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 15	m	15,00	203,00 Kč	3 045,00 Kč
733111304	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 20	m	5,00	203,00 Kč	1 015,00 Kč
733111305	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 25	m	120,00	280,00 Kč	33 600,00 Kč
733111306	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 32	m	60,00	299,00 Kč	17 940,00 Kč
733111307	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 40	m	65,00	371,00 Kč	24 115,00 Kč
733111308	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 50	m	12,00	424,00 Kč	5 088,00 Kč
733113113	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 10-15	kus	50,00	62,00 Kč	3 100,00 Kč
733113114	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 20	kus	6,00	92,00 Kč	552,00 Kč
733113115	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 25	kus	7,00	111,00 Kč	777,00 Kč
733113117	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	198,00 Kč	396,00 Kč
733113118	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 50	kus	1,00	254,00 Kč	254,00 Kč

733124119	Příplatek k potrubí ocelovému za zhotovení přechodů u rozdělovače nad přírubovým spojem DN65/40	kus	2,00	186,00 Kč	372,00 Kč
733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	275,00	6,00 Kč	1 650,00 Kč
733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	12,00	6,00 Kč	72,00 Kč
733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	75,00	259,00 Kč	19 425,00 Kč
733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	35,00	293,00 Kč	10 255,00 Kč
733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	90,00	325,00 Kč	29 250,00 Kč
733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	0,00	480,00 Kč	- Kč
733222106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	0,00	559,00 Kč	- Kč
733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	200,00	6,00 Kč	1 200,00 Kč
733291902	Propojení potrubí měděného 15x1mm na potrubí ocelové 3/8" do 3/4"	kus	4,00	290,00 Kč	1 160,00 Kč
733291904	Propojení potrubí měděného 22x1mm na potrubí ocelové 3/4" do 1"	kus	4,00	320,00 Kč	1 280,00 Kč
733 00-0001	Tvarovky CU pro připojení armatur	soub	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech	%	1 969,17	1,50 Kč	2 953,76 Kč
	Armatury				61 602,68 Kč
734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2"	kus	4,00	48,70 Kč	194,80 Kč
734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4"	kus	4,00	59,50 Kč	238,00 Kč
734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1"	kus	1,00	65,00 Kč	65,00 Kč
734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4"	kus	3,00	76,80 Kč	230,40 Kč
734209125	Montáž armatury směšovací závitové trojcestné G 1", včetně šroubení	kus	1,00	83,50 Kč	83,50 Kč
734221413	Montáž armatury závitové regulační dvocestné G 1/2", včetně šroubení	kus	1,00	48,70 Kč	48,70 Kč
734229142	Montáž radiátorového šroubení pro VK, rozteč 50mm	kus	23,00	75,60 Kč	1 738,80 Kč
734242414	Ventil závitový zpětný přímý R 60 GIACOMINI G 1"	kus	1,00	211,00 Kč	211,00 Kč
734242416	Ventil závitový zpětný přímý R 60 GIACOMINI G 6/4"	kus	1,00	389,00 Kč	389,00 Kč
734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí Giacomini R608 G 1/2"	kus	12,00	140,00 Kč	1 680,00 Kč
734291244	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů R 74A GIACOMINI G 1"	kus	1,00	396,00 Kč	396,00 Kč
734291246	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů R 74A GIACOMINI G 1 1/2"	kus	1,00	661,00 Kč	661,00 Kč
734291973	Montáž hlavice ruční, termostatické	kus	23,00	13,00 Kč	299,00 Kč
734292713	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 1/2"	kus	2,00	133,00 Kč	266,00 Kč
734292714	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 3/4"	kus	4,00	190,00 Kč	760,00 Kč
734292715	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 1"	kus	2,00	316,00 Kč	632,00 Kč
734292716	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 1 1/4"	kus	2,00	437,00 Kč	874,00 Kč
734292717	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 1 1/2"	kus	4,00	647,00 Kč	2 588,00 Kč
734292718	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 2"	kus	1,00	987,00 Kč	987,00 Kč
734411143	Teploměr s pevným stonkem a jímkou rozsah do 120°C DTR/D80, délka stonku 60 mm	kus	4,00	370,00 Kč	1 480,00 Kč
734 00-0000	Radiátorové šroubení VEKOLUX pro otopná tělesa ventil kompaktní roh, provedení - 50mm	ks	23,00	418,00 Kč	9 614,00 Kč
734 00-0001	Svěrné šroubení Heimeier G 3/4"/15 + opěrné pouzdro 15	ks	22,00	88,00 Kč	1 936,00 Kč
734 00-0002	Svěrné šroubení Heimeier G 3/4"/16 + opěrné pouzdro 16	ks	24,00	88,00 Kč	2 112,00 Kč
734 00-0003	Termostatická hlavice Heimeier typ K/M30x1,5mm standard 6000.09.500	ks	15,00	325,00 Kč	4 875,00 Kč
734 00-0004	Trojcestný směš. ventil Siemens typ VXP 45.25-2.5 závitový, DN25, kv=10 m3/hod+servo SSC31-230V/3b/150s	ks	1,00	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
734 00-0005	Dvocestný směš. ventil Siemens typ VVP 45.15-2.5 závitový, DN15, kv=2,5 m3/hod+servo SSC - dle reg. VZT	ks	1,00	3 911,00 Kč	3 911,00 Kč
734 00-0006	Regulační šroubení Heimeier typ Regolux DN 15 přímé	ks	1,00	228,00 Kč	228,00 Kč

734 00-0007	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil s vypouštěním typ TA TBV DN 15, PN20, kv=0,9m3/h	kpl	2,00	899,00 Kč	1 798,00 Kč
734 00-0008	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil s vypouštěním typ TA TBV DN 15, PN20, kv=1,8m3/h	kpl	1,00	837,00 Kč	837,00 Kč
734 00-0009	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil s vypouštěním typ TA TBV DN 20, PN20, kv=3,4m3/h	kpl	3,00	1 027,00 Kč	3 081,00 Kč
734 00-0010	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil s vypouštěním typ TA TBV-C DN 20, PN20, kv=3,4m3/h	kpl	1,00	1 258,00 Kč	1 258,00 Kč
734 00-0011	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil s vypouštěním typ TA STAD DN 25, PN20, kv=8,7m3/h	kpl	1,00	2 033,00 Kč	2 033,00 Kč
734 00-0012	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil s vypouštěním typ TA STAD DN 32, PN20, kv=14,2m3/h	kpl	3,00	2 357,00 Kč	7 071,00 Kč
734 00-0013	Ruční ovládací hlavice Heimeier	kpl	8,00	91,00 Kč	728,00 Kč
734 00-0014	Elektronický prostorový termostat digitální Siemens typ RDH 10M	kpl	2,00	1 020,00 Kč	2 040,00 Kč
998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech	%	715,40	1,20 Kč	858,48 Kč
	Otopná tělesa				114 939,60 Kč
735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním	kus	23,00	89,00 Kč	2 047,00 Kč
735152271	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 11 VKM 600/400 mm	kus	1,00	1 831,00 Kč	1 831,00 Kč
735152473	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 21 VKM 600/600 mm	kus	1,00	2 792,00 Kč	2 792,00 Kč
735152476	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 21 VKM 600/900 mm	kus	1,00	3 273,00 Kč	3 273,00 Kč
735152478	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 21 VKM 600/1100 mm	kus	1,00	3 589,00 Kč	3 589,00 Kč
735152480	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 21 VKM 600/1400 mm	kus	3,00	4 071,00 Kč	12 213,00 Kč
735152574	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 22 VKM 600/700 mm	kus	1,00	3 235,00 Kč	3 235,00 Kč
735152575	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 22 VKM 600/800 mm	kus	1,00	3 430,00 Kč	3 430,00 Kč
735152577	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 22 VKM 600/1000 mm	kus	2,00	3 819,00 Kč	7 638,00 Kč
735152579	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 22 VKM 600/1200 mm	kus	3,00	4 207,00 Kč	12 621,00 Kč
735152582	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 22 VKM 600/1800 mm	kus	7,00	5 367,00 Kč	37 569,00 Kč
735152680	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 33 VKM 600/1400 mm	kus	1,00	6 453,00 Kč	6 453,00 Kč
735152698	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 33 VKM 900/1100 mm	kus	1,00	7 593,00 Kč	7 593,00 Kč
735159110	Odpojení a připojení těles panelových jednofázových po malbě délky do 1500 mm	kus	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč
735159210	Odpojení a připojení těles panelových dvoufázových po malbě délky do 1000 mm	kus	6,00	220,00 Kč	1 320,00 Kč
735159240	Odpojení a připojení těles panelových dvoufázových po malbě délky do 2000 mm	kus	14,00	280,00 Kč	3 920,00 Kč
735159320	Odpojení a připojení těles panelových třífázových po malbě délky do 1500mm	kus	2,00	220,00 Kč	440,00 Kč
735411524	Elektrický přímotopný konvektor Stiebel Eltron Q=1250W	soubor	1,00	2 220,00 Kč	2 220,00 Kč
998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech	%	1 267,80	2,00 Kč	2 535,60 Kč
	Nátěry				6 314,00 Kč
783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva základní anitkorozní-dvojnásobný nátěr	m	287,00	22,00 Kč	6 314,00 Kč
	Ústřední vytápění HZS				22 900,00 Kč
827 00-0001	Topná zkouška dle požadavků ČSN 06 0310	hod	36,00	250,00 Kč	9 000,00 Kč
827 00-0002	Napuštění otopného systému-proplach	hod	6,00	250,00 Kč	1 500,00 Kč
827 00-0003	Hydraulické zregulování otopného systému a vyvažovacích armatur 11x420,-Kč/kus	soub	1,00	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
	Úprava odvětrávacího potrubí, kondenzační nádrže a pojistného ventilu páry-vyvedení nad střechu	soub	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
827 00-0004	Stavební přípomoc-prostupy a práce spojené s montáží ÚT-odhad	soub.	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Systém GIACOMINI				37 923,08 Kč
733322301	Montáž rozvodů potrubí plastového z PEX-AL-PEX spojované lisováním D 16x2	m	140,00	38,00 Kč	5 320,00 Kč
733322303	Montáž rozvodů potrubí plastového z PEX-AL-PEX spojované lisováním D 20x2	m	30,00	41,00 Kč	1 230,00 Kč

733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x2,9	m	170,00	6,00 Kč	1 020,00 Kč
733391943	Propojení potrubí plastového spojovaného lisováním do D 20x2 mm na rozdělovače	kus	10,00	68,00 Kč	680,00 Kč
733392943	Montáž připojovací garnitury otopného tělesa lisováním - do D 20mm	kus	24,00	86,00 Kč	2 064,00 Kč
735511081	Montáž rozdělovače topných okruhů Giacomini typ R551S/2	kus	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
735511082	Montáž rozdělovače topných okruhů Giacomini typ R551S/3	kus	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
735511102	Montáž skříňky pro rozdělovače pod omítku Giacomini velikost A	kus	1,00	600,00 Kč	600,00 Kč
735511143	Montáž elektrotermické ovládací hlavice Giacomini	kus	2,00	220,00 Kč	440,00 Kč
934 00-0001	Trubka vícevrstvá Giacomini PEX-AL-PEX typ R999 16x2	m	140,00	30,00 Kč	4 200,00 Kč
934 00-0002	Trubka vícevrstvá Giacomini PEX-AL-PEX typ R999 20x2	m	30,00	46,00 Kč	1 380,00 Kč
934 00-0003	Trubka ochranná Giacomini typ R985 PE25x20	m	5,00	14,00 Kč	70,00 Kč
934 00-0004	Připojovací kolenová garnitura Giacomini typ RP128x034/16x2/16	ks	24,00	218,00 Kč	5 232,00 Kč
934 00-0005	Lisovací T kus jednoznačný Giacomini RP150-16x16x16x2	ks	12,00	161,00 Kč	1 932,00 Kč
934 00-0006	Lisovací T kus redukovaný Giacomini RP151-20x16x16x2	ks	2,00	181,00 Kč	362,00 Kč
934 00-0007	Lisovací spojka Giacomini RP102-16x2	ks	4,00	105,00 Kč	420,00 Kč
934 00-0008	Adaptér pro trubky ALPEX Giacomini R179AM-18/16x2	ks	8,00	74,00 Kč	592,00 Kč
934 00-0009	Adaptér pro trubky ALPEX Giacomini R179AM-18/20x2	ks	2,00	74,00 Kč	148,00 Kč
934 00-0010	Rozdělovač topných okruhů Giacomini typ R551S/2x1"+R553V/2x1"+R588+R554B-1"	ks	1,00	1 662,00 Kč	1 662,00 Kč
934 00-0011	Rozdělovač topných okruhů Giacomini typ R551S/3x1"+R553V/3x1"+R588+R554B-1"	ks	1,00	2 180,00 Kč	2 180,00 Kč
934 00-0012	Skříň rozdělovačů topných okruhů Giacomini typ R502E, velikost A, š=400mm	ks	2,00	2 066,00 Kč	4 132,00 Kč
934 00-0013	Elektrotermická ovládací hlavice Giacomini typ R473 , (230V, bez napětí uzavřena)	ks	1,00	765,00 Kč	765,00 Kč
934 00-0014	Elektrotermická ovládací hlavice Heimeier typ EMO-T, (230V, bez napětí uzavřena)	ks	1,00	894,00 Kč	894,00 Kč
998795202	Přesun hmot pro ostatní materiál k vyfápení v objektech	%	440,04	2,00 Kč	880,08 Kč
	Objekt - Nástavba IOS- SO 01 celkem				492 499,29 Kč

Bc. PAVEL PLEŠTIL
 VEDOUČÍ
 9.5.2012

KANCELÁŘ
 KANCELÁŘ 19. 612.00 Brno
 (0-42) 555 554
 0 7 226 900 03

IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY I. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
m2	450,00	634,00	285 300,00	20,00	9 000,00				294 300,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY II. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
bm	75,00	345,00	25 875,00	87,00	6 525,00				32 400,00
bm	48,00	482,00	23 616,00	123,00	5 954,00				29 570,00
bm	15,00	619,00	9 285,00	155,00	2 325,00				11 610,00
bm	8,00	906,00	7 248,00	227,00	1 816,00				9 064,00
bm	2,00	1 362,00	2 724,00	341,00	662,00				3 406,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY III. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
bm	55,00	212,00	11 660,00	53,00	2 915,00				14 575,00
bm	5,00	342,00	1 710,00	66,00	430,00				2 140,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY IV. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
kgf	3,00	500,00	1 500,00	100,00	300,00				1 800,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY V. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
m	45,00	10,00	450,00	5,00	225,00				675,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY VI. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
kg	55,00	50,00	2 750,00	20,00	1 100,00				3 850,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY VII. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
ks	2,00	1 112,00	2 224,00	167,00	334,00				2 558,00
ks	1,00	1 848,00	1 848,00	278,00	278,00				2 126,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY VIII. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
ks	1,00	1 622,00	1 622,00	244,00	244,00				1 866,00
ks	1,00	1 228,00	1 228,00	185,00	185,00				1 413,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY IX. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
bm	2,00	578,00	1 156,00	145,00	290,00				1 446,00
bm	12,00	1 206,00	14 472,00	302,00	3 624,00				18 096,00
bm	3,00	1 556,00	4 668,00	389,00	1 167,00				5 835,00
IZOLACE EDUČNÍ POTRUBÍ SKUPINY X. OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
m2	180,00	634,00	114 120,00	20,00	3 600,00				117 720,00

přeložka kuchyně - celkem
Požární větrání

Ventilátorová komora	ks	1,00	28 042,00	28 042,00	2 805,00	2 805,00	30 847,00
Průtok odvodí přívod 1500	m3/h	0,00					
Externí tlak 300	Pa	0,00					
Cpříslední: TL panel 0,8 mm, vnější i vnější ozrak							
Vzduch 50 mm							
Ventilátor s el. motorem 0,37 kW - 230/400 V							

S PRÍSTAVITELNÝMI LAHELAMI

IMOS-WRR	ks	2,00	980,00	1 960,00	144,00	288,00	2 208,00
/čelní deska kruhová,							
přívod, nástavec horizontálně							
regulace/							

VWR-KPH-1-500x16	ks	2,00	980,00	1 960,00	144,00	288,00	2 208,00
PROIZVODITEL: POTRUBI ULE							
OZNAČENÍ NA VÝKRESU:							
IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI							
1x POLEP, AL FOLII							
tl. 60 mm odboček 30 mm	m2	72,00	389,00	28 008,00	20,00	1 440,00	29 448,00
OBKLAD VZT POTRUBÍ DESKAMI							
PROMATECT - L, L500							

požární odolnost EI 45, raměnáni ohněm z venkovní strany potrubí	m2	8,00	3 112,00	24 896,00	20,00	160,00	25 056,00
CTYSHKAMNE POTRUBÍ SKUPINY I.							
MATERIÁL POZHROOVANÝ PLECH							
do obvodu 1050 55% tvarovek							
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							

do průměru 200 10% tvarovek	bm	16,00	212,00	3 816,00	53,00	954,00	4 770,00
do průměru 280 40% tvarovek	bm	5,00	342,00	1 710,00	86,00	430,00	2 140,00
IZOLACE POTRUBÍ DESKOU							

OZNAČENÍ NA VÝKRESU:														
IZOLACE POTRUBÍ DESKOU														
Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP														
AL FOLIÍ NA TRNY														
tl. 40mm	m2	250,00	300,00	75 000,00	20,00	5 000,00	80 000,00							

Požární větrání Požární větrání - celkem

Sociální zařízení	ks	7,00	500,00	3 500,00	50,00	350,00	3 850,00
-------------------	----	------	--------	----------	-------	--------	----------

Talířový ventil	ks	7,00	500,00	3 500,00	50,00	350,00	3 850,00
-----------------	----	------	--------	----------	-------	--------	----------

3.10. Ke 125	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
--------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

Tlumič hluku	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
--------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

3.15 MAA 200/600ED	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
--------------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

Diagonální ventilátor	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
-----------------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

EL	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
----	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

3.14 TD 800/200N	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
------------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

Samotahová hlavice	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
--------------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

3.16 SH-2-200	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	200,00	200,00	2 700,00
---------------	----	------	----------	----------	--------	--------	----------

Kruhové potrubí Spiro	bm	15,00	560,00	7 500,00	50,00	750,00	8 250,00
-----------------------	----	-------	--------	----------	-------	--------	----------

do průměru 140	bm	10,00	500,00	5 000,00	50,00	500,00	5 500,00
----------------	----	-------	--------	----------	-------	--------	----------

do průměru 200	ks	1,00	150,00	150,00	20,00	20,00	170,00
----------------	----	------	--------	--------	-------	-------	--------

Záslepení kruhové trouby	ks	1,00	150,00	150,00	20,00	20,00	170,00
--------------------------	----	------	--------	--------	-------	-------	--------

Spiro	ks	1,00	150,00	150,00	20,00	20,00	170,00
-------	----	------	--------	--------	-------	-------	--------

do průměru 200

Sociální zařízení celkem

Celkem bez DPH

1 023 517,80

Dr. Pavel Přesný
Ředitel
9.5.2012



AGATIX s.r.o.

Nový Jičín 12.000 Brno

10.0000000

10.0000000

CENÍK: 800-721 Zdravotně technické instalace

Část: A-01 Vnitřní kanalizace

číslo položky	Popis položky	m.j.	množ.
721 17 - Plastové hrdlové potrubí z tvrdého PVC typ KG-systém, opatřené v naformovaném nástrčném hrdle manžetovým těsnícím kroužkem			
1 17-1109	DN 100	m	5 209,00
2 17-1111	DN 125	m	25 237,00
3 17-1112	DN 150	m	2 345,00
Specifikace kanalizace č.1			
Plastové tvarovky kanalizačního PVC potrubí typ KG-systém, opatřené v naformovaném nástrčném hrdle manžetovým těsnícím kroužkem			
4 17-x003	oblouk KGB 100/45°	ks	1 51,00
5 17-x005	oblouk KGB 100/87°	ks	3 61,00
6 17-x008	oblouk KGB 125/45°	ks	15 78,00
7 17-x010	oblouk KGB 125/87°	ks	4 96,00
8 17-x023	odbočka KGEA 125/125/45°	ks	1 172,00
9 17-x024	odbočka KGEA 150/100/45°	ks	1 205,00
10 17-x025	odbočka KGEA 150/125/45°	ks	2 244,00
11 17-x033	redukce KGR 125/150	ks	1 95,00
12 17-x036	přesuvka KGU 125	ks	2 71,00
13 17-x037	přesuvka KGU 150	ks	2 129,00
14 17-x048	přechod na konec kameninové trubky KGUS 125	ks	2 397,00
15 17-x049	přechod na konec kameninové trubky KGUS 150	ks	2 514,00
16 17-x052	těsnění pro přechod KGUS 125	ks	2 172,00
17 17-x053	těsnění pro přechod KGUS 150	ks	2 227,00
18 14-1105	721 14 - Litinové odpadní potrubí DN 100	m	5 2 530,00
Specifikace ocelové potrubí			
19 x-001	DN 50	m	15 428,00
20 x-002	DN 65	m	15 576,00
721 17 - Plastové PP potrubí pro horkou odpadní vodu typ HT-systém, těsněné v hrdle manžetovým těsnícím kroužkem			

21	17-4101	HT 40x1,8 mm	m	15	106,00	1 590,00
22	17-4102	HT 50x1,8 mm	m	15	114,00	1 710,00
23	17-4103	HT 75x1,9 mm	m	12	299,00	3 588,00
24	17-4104	HT 110x2,7 mm	m	40	307,00	12 280,00
25	17-4112	montáž čistící tvarovky HT-ČK 110	ks	2	25,00	50,00
Specifikace kanalizace č.2						
Ostatní plastové tvarovky						
26	17-x064	redukce HTR 40/50	ks	1	22,00	22,00
27	17-x066	redukce HTR 50/110	ks	1	39,00	39,00
28	17-x068	redukce HTR 110/125	ks	2	89,00	178,00
29	17-x073	přesuvka HTU 100	ks	3	51,00	153,00
30	17-x079	připojovací kus HTUG 110 (na konec trubky)	ks	6	54,00	324,00
31	17-x080	připojovací kus HTUG 125 (na konec trubky)	ks	2	93,00	186,00
32	17-x081	dvojitě těsnění pro HTUG 110	ks	6	37,00	222,00
33	17-x082	dvojitě těsnění pro HTUG 110	ks	2	39,00	78,00
34	17-x083	čistící kus HTRE 110	ks	2	146,00	292,00
35	17-x085	protipožární manžeta do stěny nebo stropu pro potr.75	ks	1	1 017,00	1 017,00
36	17-x086	protipožární manžeta do stěny nebo stropu pro potr.110	ks	1	1 060,00	1 060,00
722 18 - Ochrana potrubí						
37	18-1114	DN 40 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	15	42,50	637,50
38	18-1116	DN 50 a DN 65 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	15	60,00	900,00
39	18-1117	DN 80 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	12	73,00	876,00
40	18-1118	DN 100 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	40	84,00	3 360,00
721 19 - Zřízení přípojek na potrubí						
41	19-4104	vyvedení odpadních výpustek 40x1,8 mm	ks	3	41,30	123,90
42	19-4105	vyvedení odpadních výpustek 50x1,8 mm	ks	4	45,80	183,20
43	19-4109	vyvedení odpadních výpustek 110x2,7 mm	ks	2	68,20	136,40
721 22 - Zápachové uzávěrky						
44	22-1201	uzávěrka zápachová DN 40 (montáž)	ks	3	55,00	165,00
Specifikace kanalizace č.5						
45	22-x002	HL 138 (plastový kondenzační sifon DN40)	ks	3	675,00	2 025,00
721 23 - Střešní vtoky						
46	23-3115	montáž střešních vtoků plastových DN 100	ks	1	220,00	220,00
Specifikace kanalizace č.6						
47	23-x001	vpust typ HL 62.1 H/1 (DN100)	ks	1	5 593,00	5 593,00
48	23-x002	nástec typ HL65 P	ks	1	1 920,00	1 920,00

49	24-2116	721 24 - Lapače střešních splavenin litinový lapač střešních splavenin DN 125	ks	4	1 202,00	4 808,00
50	27-3149	721 27 - Ventilací hlavice plastová větrací hlavice HL 810/100	ks	5	613,00	3 065,00
51	27-3157	atyp.stříška z ocel.pozink.plechu na ocel.větrací potr. Odvodňovací žlaby - liniový kompoziční systém	ks	2	320,00	640,00
52	xx-01	žlab bez sklonu dna dl.1,0 m	ks	1	960,00	960,00
53	xx-02	žlab bez sklonu dna dl.1,0 m s předtvarovaným svislým odtokem DN100	ks	1	1 010,00	1 010,00
54	x-001	uzavřená čelní stěna	ks	2	340,00	680,00
55	x-0011	krycí rošt mřížkový tř.A15kN, dl. 1,0 m	ks	2	360,00	720,00
56	17-1435	722 17 - Plastové polypropylenové potrubí typové řady PP-R3 (provedení Standard) pro odvod kondenzátu od klimat.jednotek	m	40	193,50	7 740,00
57	17-1438	PPR 25	m	55	258,50	14 217,50
58	17-1483	722 17 - Pevné body plast.potr., upevnění potrubí upevnění plast. potrubí PPR 25 (tepl.média 60°C)	m	40	16,00	640,00
59	17-1484	upevnění plast. potrubí PPR 32 (tepl.média 60°C)	m	55	18,00	990,00
60	18-1118	722 18 - Ochrana potrubí Termoizolační pásy bez samolepícího uzávěru montáž do DN 25	m	95	25,00	2 375,00
61	18-x002	<u>Specifikace vodovod č.2</u> Termoizolační pásy tl. stěny 6 mm	m	40	9,00	360,00
62	18-x003	hadice 28/6 hadice 35/6	m	55	11,00	605,00
63	19-0402	722 19 - Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění výustek DN 20	ks	10	119,00	1 190,00
64	29-0111	721 29 - Ostatní zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	147	13,10	1 925,70
65	29-0112	zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 do DN 200	m	2	17,00	34,00
66	29-0226	tlaková zkouška potr. závitového do DN 50	m	95	21,00	1 995,00
Vnitřní kanalizace mezisoučet						124 022,20

Ostatní vícenálady					
67	-	zemní práce na potrubí venkovní kanalizace	m	16	8 800,00
68	-	výkopy vč.bourání stáv.podlah	m	8	9 600,00
69	-	přípravné a průzkumné práce	kpl	1	3 500,00
70	-	proplach stávající kanalizace	kpl	1	4 500,00
71	-	drobné stavební přípomocce (odhad ze základu 721 cca)	%	15	18 603,33
998 72 - Přesun hmot					
72	72-1103	kanalizace vnitřní v objektech výšky do 24 m	t	1,562	652,79
Kanalizace celkem					293 700,52

CENÍK: 800-722 Zdravotně technické instalace

Část: A-02 Vnitřní vodovod

číslo položky	Popis položky	m.j.	množ.
722 13 - Potrubí z ocelových trubek pozink.závít.			
1 13-0233	DN 25 (G1")	m	25
2 13-0234	DN 32 (G5/4")	m	20
722 17 - Plastové polypropylenové potrubí			
typové řady PP-R3 (provedení Standard)			
3 17-1432	PPR 20	m	48
4 17-1435	PPR 25	m	15
5 17-1438	PPR 32	m	27
6 17-1441	PPR 40	m	47
722 17 - Plastové polypropylenové potrubí			
typové řady PP-R3 (provedení STABI)			
7 17-x1435	PPR 25	m	27
8 17-x1438	PPR 32	m	47
9 17-x1441	PPR 40	m	45
722 17 - Pevné body plast.potr., upevnění potrubí			
10 17-1734	PB pro potrubí DN 25	ks	10
11 17-1735	PB pro potrubí DN 32	ks	10
12 17-1482	upevnění plast. potrubí PPR 20 (tepl.média 60°C)	m	48
13 17-1483	upevnění plast. potrubí PPR 25 (tepl.média 60°C)	m	42

14	17-1484	upevnění plast. potrubí PPR 32 (tepl.média 60°C)	m	74	18,00	1 332,00
15	17-1485	upevnění plast. potrubí PPR 40 (tepl.média 60°C)	m	92	20,00	1 840,00
		722 18 - Ochrana potrubí				
		Termoizolační pásy bez samolepícího uzávěru				
16	18-1118	montáž do DN 25	m	189	25,00	4 725,00
17	18-1134	montáž do DN 50	m	112	25,00	2 800,00
		Specifikace vodovod č.2				
		Termoizolační pásy tl. stěny 6 mm				
18	18-x001	hadice 22/6	m	33	7,00	231,00
19	18-x002	hadice 28/6	m	10	9,00	90,00
20	18-x003	hadice 35/6	m	32	11,00	352,00
		Termoizolační pásy tl.stěny 9 mm				
21	18-x004	hadice 42/9	m	47	21,00	987,00
		Termoizolační pásy tl.stěny 13 mm				
22	18-x007	hadice 22/13	m	15	18,00	270,00
23	18-x008	hadice 28/13	m	32	20,00	640,00
24	18-x009	hadice 35/13	m	67	26,00	1 742,00
25	18-x010	hadice 42/13	m	62	33,00	2 046,00
		722 19 - Přípojky ke strojům a zařízením				
26	19-0401	vyvedení a upevnění výustek DN 15	ks	14	119,00	1 666,00
		722 22 - Armatury závitové (s jedním závitem)				
27	22-0111	nástěnka G1/2"	ks	14	36,00	504,00
28	22-4112	kohout plnicí a vypouštěcí DN 20 (G 3/4") R608D	ks	4	110,00	440,00
		722 23 - Armatury závitové (se dvěma závit)				
29	23-0211	Kulové kohouty (oboustranný vnitřní závit)	ks	1	133,00	133,00
30	23-0213	R 250D G1/2"	ks	2	316,00	632,00
31	23-0214	R 250D G5/4"	ks	7	437,00	3 059,00
		Kulové kohouty (oboustranný vnitřní závit)				
		dočasná instalace na rozhraní realizačních etap				
32	23-0213	R 250D G1" (cirkulace)	ks	1	316,00	316,00
33	23-0214	R 250D G5/4" (rozvod SV a TV)	ks	2	437,00	874,00
		Ostatní montáže				
34	23-9103	montáž vodovod.armatur se dvěma závit G1" ost.typů	ks	1	65,00	65,00
		Specifikace vodovod č.4				

35	23-x003	(Oboustranný vnitřní závit)				
36	23-x003	vyvažovací ventil STAD G1" na potr.cirkulace u čerpadla	ks	1	2 033,00	2 033,00
37	23-x004	vyvažovací ventil STAD G5/4" ve výměňkové stanici	ks	1	2 357,00	2 357,00
		v místě napojení navrženého rozvodu TUV				
		termostatický ventil TA-Therm pro cirkulaci TUV				
		G3/4" instalovaný na navrženém úseku cirkulace				
		v prostoru výměňkové stanice, provedení s teplotěm	ks	1	2 775,00	2 775,00
		722 25 - Hydranty				
		<i>skříň hydrantová vnitřní s tvarové stálou hadicí</i>				
38	25-4132	typ 19/30 - montáž	soub	2	260,00	520,00
		Specifikace vodovod č.4				
39	25-x004	skříň hydrantová provedení "B" do výklenku ve zdi				
		typ B 19/30 s tvarové stálou hadicí dl. 30 m,				
		průtok 0,30 l/s	soub	2	7 027,00	14 054,00
		722 29 - Ostatní				
40	29-0226	tlaková zkouška potr. závitového do DN 50	m	301	21,00	6 321,00
41	29-0234	proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	301	13,00	3 913,00
		Vnitřní vodovod mezisoučet				151 717,50

		Ostatní specifikace				
42	-	přípravné a průzkumné práce	kpl	1	3 500,00	3 500,00
43	-	rezerva na případnou výměnu stáv.cirkulačního čerpadla	kpl	1	7 500,00	7 500,00
44	-	drobné stavební přípomoce (odhad ze základu 722 oca)	%	10	1 517,18	15 171,75
		998 72 - Přesun hmot				
45	72-2103	vodovod vnitřní v objektech výšky do 24 m	t	1,07	400,00	427,97

Vodovod celkem

178 317,22

CENÍK: 800-725 Zdravotně technické instalace

Část: A-05 Zařizovací předměty

číslo položky	Popis položky	m.j.	množ.
---------------	---------------	------	-------

Rozpis jednotlivých zařizovacích předmětů a armatur označených míst spotřeby v projektové dokumentaci uveden v samostatné textové části TABULKY, která slouží zároveň jako součást výpisu materiálů této části

-	typový rozpis jednotlivých míst spotřeby bude v projektové dokumentaci použit v následujícím počtu:			
1	A1	soub	3	4 094,00
2	B1	soub	2	6 373,00
3	D1	soub	2	8 489,00
4	E1	soub	1	4 122,00
5	F1	soub	1	8 507,00
				12 282,00
				12 746,00
				16 978,00
				4 122,00
				8 507,00

Specifikace zařizovacích předmětů mezisoučet

6	11-9305	725 11 - Klozety	mont.klozetů diturvit. komplet ostatních typů	soub	2	400,00	800,00
7	12-9201	725 12 - Písoáry	mont.písoárových záchodků ost.typů	soub	2	420,00	840,00
8	21-9201	725 21 - Umyvadla	montáž umyvadel ostatních typů	soub	3	400,00	1 200,00
9	31-4290	725 31 - Dřezy	přislušenství dřezu v kuchyňské sestavě	soub	1	360,00	360,00
10	33-2330	725 33 - Výlevky	výlevka diturvitová - montáž	soub	1	400,00	400,00
11	81-9401	725 81 - Nástěnné ventily	montáž ventilů rohových ost typů G1/2" (s trubičkou)	soub	4	55,00	220,00
12	81-9402		montáž ventilů rohových ost typů G1/2" (bez trubičky)	soub	8	55,00	440,00
13	82-9301	725 82 - Baterie umyvadelové a dřezové	montáž bat.stojánkových ost.typů	soub	4	138,00	552,00
14	82-x9301		montáž bat.nástěnných G1/2x150 ost.typů	soub	1	138,00	138,00
15	86-9101	725 86 - Ostatní zápachové uzávěrky	mont.zápach uzávěrky umyvadelové do DN 40	ks	3	65,00	195,00
16	86-9204		mont.zápach uzávěrky dřezové jednodílné do DN 50	ks	1	65,00	65,00
17	98-x001	725 98 - Dvířka	speciální zákrytová dvířka s možností povrchové				

18	-	úpravy keram.obkladem rozm. 15/30 cm (magnetická)	soub	1	196,00	196,00
		Zařizovací předměty mezisoučet				60 041,00
		<i>Ostatní náklady</i>				
19	-	investiční rezerva na nákup zařizovacích předmětů	%	10	600,41	6 004,10
		998 72 - Přesun hmot				
19	72-5103	zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	0,046	520,00	23,73
Zařizovací předměty celkem						66 068,83

REKAPITULACE

Akce: Výstavba integrovaného operačního střediska Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, Lannova 26, České Budějovice - ETAPA "1"

obor: Technika prostředí staveb

část: zařízení zdravotně technických instalací

800-721	Vnitřní kanalizace	293 700,52
800-722	Vnitřní vodovod	178 317,22
800-725	Zařizovací předměty	66 068,83

Rekapitulace celkem (bez DPH)

Základ daně	538 086,56
DPH 20%	107 617,30
Cena celkem vč.DPH	645 703,86


 Bc. DANIEL PŘIBYL
 SEDUJTEL
 9.5.2012


 Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje
 Křižkova 19, 312 00 Břežany
 IČ: 42086224
 DIČ: CZ42086224